0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0.3
0.34	0.55
0	0.1
0.09	0
0	0
0.12	0.31
0	0
0	0
0	0.13
0.55	0.03
0.05	0
0	0.01
0	0
0	0.78
0.1	0.02
0	0
0	0
0	0
0.06	0.19
0	0.16
0.22	0.04
0	0.01
0	0
0	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.42	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.02
0	0
0.42	0.01
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0.45
0	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0.07	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0.03	0.1
0	0
0	0
0.06	0
0	0.14
0	0
0	0.06
0.15	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0.4
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0.21
0	0
0	0
0	0.23
0.15	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0.01
0	0

0	0
0.11	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.15
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0.55
0	0.17
0	0
0	0
0.07	0.15
0	0.37
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.2	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0.21	0
0.1	0
0.11	0
0	0.8
0.2	1.59
0.29	0.21
0	0.93
0.59	1.3
0	0.34
0	0.41
0.06	0
0	0
0	0
0	0.24
0	0
0	0.17
0	0
0.31	0
0	0.07

0.06	0.01
0	0.1
0.12	0.41
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
1.58	0
0	0
0	0.44
0	0
0.04	0
0	0.4
0.26	0.04
0	0
0	1.1
1.2	0.18
0.14	0
0	0
0	0
0.15	0
0.74	0
0.16	0.44
0.02	0.9
0	0.13
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0.73	0.19
0.01	0.07
0.21	0
0	0.04
0.55	0.9
0	0
0.34	0.15
4.03	0
0.16	0.22
0	0
0.07	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.54	0
0	0
0.22	0.07
0.59	0
0.24	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.03	0.79
0	0
0	0
0	0
0.86	1.62
0	0
0.63	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.04
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.15
1.81	0
0	0
0	0
0	0.25
0.34	0.52

0	0
0	0
0	0
0.39	0
0	0.04
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0.27
0	0
0	0
0.68	0.25
0	0.2
0	0
0	0
0.35	0
0	0
0	0
0.2	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0.02
0	0
0	0.15
0	0.02
0.12	0
0.17	0
0	0
0	0
0	0
0	0.47
0	0
0	0
0	0
0	0
0	2.15
0	2.05

0.98	0.42
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.08	0
1.35	0.03
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.31
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.28	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.35	0.19
0	0
0	0.47
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0.07
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0.17
0	0.02
0	0
0	0.09
0	0
0	0.01
0	0
0	0.18
0	0
0	0
0.23	0
0	0.02
0	0
0	0.07
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0.19	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.75
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.71
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.16	0
0	0
0.29	0.1
0	0
0.12	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.03
0	0.12
0	0
0	0
0.11	0
0	0.02
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0.16
0	0.07
0.2	0
0	0
0	0.71
0.88	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0.01
0	0.48
0	0.15
0	0.07
0.66	0.05
0	0.25
0	0
0	0
0	0.14
0	0.3
0.63	0.44
0	0.01
0	0.65
0	0
0	0
0.22	1.06

0	0
0	0.68
0	0.01
0.86	0
0	1.8
1.01	0.28
0.1	0.03
0	0.35
0	0.07
0.18	0
1.58	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.68	0
0	0
0.16	0
0.65	0
0.78	1.5
1.49	0.54
0	0.26
0.84	0.8
0.11	0.14
0	0
0	0
0.23	0
0.12	0
0	0
0.17	0
0.34	0.33
0.6	0
0	0
0.07	0.58
0	0.03
0.19	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.75	0
0	0.19

0.28	0.48
0.18	0.59
0	0.08
0	0
0	0
0.27	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0.78
0	0
0	0
0	0
0	1.12
0.11	0
0	0
0	0
0.15	1.24
0.82	0.65
0	0
0	0
0.71	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0	0.63
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0.23
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.48
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.4
0	0
0	0
0	1.17
2.49	0
0	0.08
0	0
0	0
0.05	0.18
0	0.2
0.2	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0.67
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.18
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.73	0
0	0.17
0	0
0	0.24
0.6	0.04
0	0
0	0
0.2	0
0.53	0
0	1.01
0	0
0	0
0.4	0
0	0.62
0.07	0.04
0	0.9
0	0
0.14	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
1.3	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.25	2.59
0	0.33
0.17	0.01
0	0
0	0.14
0.73	0
0	0
0	0
0	0.32
0	0
0.2	0
0	0.18
0	0.62
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0.26	0
0	0
0	0
0	0
0.36	0

0	0.68
0.94	1.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.27
0	0
0.09	0
0.1	0.04
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0.22
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.35	0.37
0	0
0	0
1.35	0.88
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0.01
0	0
0.3	0.4
0	0.1
0	0
0	0
0.2	0
0	0.1
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0.2	0
0.25	0.13
0	0
0	0.5
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0.09
0	0
0	0.4
0	0
0	0
0.3	0.29
0	0
0.1	0
0	0
0	0.21
0	0
0.12	0.14
0	0
0	0.05
0	0
0.23	0
0	0
0.83	0.43
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05

0	0
0.2	0.18
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0
0	0
0	0.24
0	0.48
0.2	0
0	0.32
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.34
0.08	0
0	0
0	0.18
0.04	0
0.07	0
0	0
0.29	0.54
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0.12
0	0.52
0	0
0.07	0
0	0.35
0.12	0
0.02	0.16
0	0

0	0
0	0
0.11	0
0.14	0.98
0	0.03
0	0
0.38	0.58
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0.16
0	0
0	0
0	0.73
1.55	0.21
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0.06	0
0.36	0.14
0.65	0.32
0	0
0	0
0	0
0	0
0.45	0.23
0.34	0.15
0.22	0
0	0.46
0	1.32
0	0
0.06	0
0	0.55
0	0.06
0	0
0	0
0	0
1.13	0

0	0.75
0	1
0	0
0	0
2.68	0
1.53	0
0.57	0.35
0	0
0.12	0
0.57	0.17
1.36	0
0.48	0.06
0.38	0.25
0	0.3
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.74	0
0	0
0.75	0.61
0.21	0
0	0
0	0
0	0
0	0.93
0	0
0	0
0	0
0.4	0
0	0.02
0	2.1
0	0
0	0
0	0
0	0.25
0	0
0	0
0	0.43
0.16	0
0	0.01

0	0
0	0
0	0
0.74	1.09
0.68	0
0	0
0	0.06
0	0
0.08	0.1
0	0.04
0	0
0	0
0	0.06
0.27	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0.39	0
0	0
0	1.29
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0.05	0.01
0.39	0
0	0
0	0
0	0
0	0.21
0	0.04
0	0
0	0
0.17	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.34	0.21
0.14	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0.25
0.41	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.24	0.14
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0.14	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0.04
0	0
0	0
0.02	0.14
0	0
0	0.1
0	0
0	0.31
0.16	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0
0	0.12

0	0
0	0
0	0
0	0.25
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.52
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0.03	0

0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.3	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0.04
0.25	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0.19
0	0
0	0

0	0
0	0
0.34	0.1
0	0
0	0
0	0.4
0.21	0.1
0.02	0
0.41	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0.5
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0.05	0.45
0	0.07
0	0
0.06	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0.25
0	0
0	0.62
0	0
0.13	0.55
0	0.15
0	0
0	0

0.07	0.29
0	0
0	0
0.16	0
0	0
0.53	0.16
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.6	0
0.48	0.36
0.31	0
0	0.04
0.22	0.66
0.5	0
0	0
0	0
0	0
0.85	0
0	0.96
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0.9	0
2.07	0
0.21	0.06
0.18	0.04
0.03	0

0	0.39
0	0
0	0.18
0	0.8
0	0.04
0	0
0.29	0
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0	0
0.58	0
0	0.28
0.69	0
0	0
0.48	0
0	0.53
0	0.15
1.79	0.69
0	0.38
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.6	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0.2	0.4
0	0.49

0	0
0.23	0
0	0
0.52	0
0	0.17
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0.2
0.2	0
0	0
0	0.85
0	0
0.09	0.5
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.44	0.92
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0.65	0
0	0
0.1	0
0	0.01
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0

0	0.2
1.15	0
0	0
0	0.08
0.36	0
0.22	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.44	0.18
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.62	0
0	0.32
0.64	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.29	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0.19	0
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0.63
0	0
0	0
0	1

0	0
0.17	0
0	0.05
0	2
0.93	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0.5	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0.62
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0.39	0.8
0	0.5
0	0
0	0
0	0.18

0	0
0	0
0	0.16
0	0
0.4	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0.52
0	0.2
0.13	0
0.31	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.22
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.12
0	0
0.26	0
0.1	0
0	0.63
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.41	0.28
0	1.14
0	0
0	0
0.04	0.1
0	0
0	0.18
0	0.33
0	0
0	0
0	0
0.38	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0.28
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0

0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.68	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.85	0
0	0.24
0.11	0.58
0	0
0	0.11
0.61	0
0	0
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.54	0.3
0	0
0.1	0
0	0
0	0
0.64	0.13
0.13	0.47

0.03	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0.65
0	0.1
0.18	0.51
0.87	0.47
0.15	0
1.63	0
0	0.63
0	0
0	0.95
0	0.05
0	0
0.2	0.07
1.28	0.23
0	1.34
0	0
0	0
0.89	0
0	0
0.15	8
0	1.89
0.7	0.41
0	0
0.21	0
0.6	0.6
0.64	0
0	0
0	0
1.44	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
1.1	0.26
0	0.5

0	0
0	0
0	0
0.17	0
0	0
0.13	0
0.44	0
1.51	0
0	0
0.26	0
0	0
0	0.37
0	0
0.6	0.15
0.04	0.73
0	0.1
0.58	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.61	0
0	0
0	0
0.04	0.14
0	0
0	0
0.91	0
0.64	0
0	0.04
0	0.59
0	0
0	0
0.06	0
0	0.7
1.23	0
0	0.04
0.55	0

0.04	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.05	0
0	0
0.47	0.31
1.32	1.83
0	0
0	0
0	0.06
0	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0
0.67	0
0	0
0	0.73
0.31	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0.06
0.96	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.76
1.65	0
0	0
0.42	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0.45	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.8	0
0	0.28
0.25	0
0	0
0	0
0.77	0.15
1	0.07
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.44
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0.05
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0.3
0	0
0	0
0.07	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.24
0	0
0	1.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0.5	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0.11	0
0.03	0
0	0
0.6	0.14
0	0
0	0.22
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.05
0	0.2
0	0
0	0
0.1	0.7
0	0
0.19	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0.14	0.05
0	0
0	0
0	0.4
0	0
0.04	0.47
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.37
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0	0.4
0	0
0	0
0	0
0	0.53
0	0.91
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.55
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0.55	0
0	0.63
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0.03
0	0
0.19	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.32

0	0
0.6	0.2
0	0.7
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.6
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.24
0	0
0.41	0
0	0
0	0.11
0	0.08
0	0.15
0.6	4.2
1.78	0
0	0
0	0
0.64	0
1.76	0
0.06	0
0	0.1
0.45	0
0	0
0	0
0	0.53
0.44	4.1
0.69	1.7
0	0
0	0
0	0.47
0	0

0	0
0	0
0.09	0.65
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.56
0	0
0	0.65
0	0
0	0.3
0	0.25
0	0
0.23	0
0	0
0	0
2	0
0	0.04
0.48	0
2.5	0
0	1.15
2.21	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.21	0
0.08	0
0.1	0
0	0
0.48	0
1.34	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.63	0

0	0.21
0	0.4
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
1.63	0.09
3.7	0
0	0.1
0	1.95
0	0
0	0
1.34	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0.3
0	0.06
0	0
0.6	0.04
1.5	0
0	0.37
0	0.71
0	0
0	0.02
0	0.28
0	0
0	0
0	0.09
0.48	0.66
0	0.22
0	1.7
0.76	0.53
0	0.39
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0.11
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0.04
1.95	7.19
0	0.04
0	0.1
0	0.06
0	1.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.01
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.02
0	0
0.25	0.06
0	0.6
0.06	0.14
0.1	0.02
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.05
0	0.01
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.6	0.12
0	0.06
0	0.02
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.01
0	0

0	0
0	0.43
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0.02
0	0.01
0.1	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0.06
0	0.02
0	0.18
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.3	0.08
0	0.29
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.39	0.03
0	0.01
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0.46
0	0
0.2	0.09
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0.01
0	0.65
0	0.01
0	0
0.95	0
0.6	0.07
0	0.14
0	0.32
0	0.01
0	0
0	0
0	0.08
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0

0.2	0
0	0.44
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0.25	0.01
0	0.72
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.45	0
0	0
0.8	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0.22
0.18	0.31
0	0.43
0	0
0.18	0
0.06	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.18
0	0
0	0
0	0.01
0	0.17
0.16	0.65
0	1.86
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0.62
0.91	0
0	0
0	0
0	0.83
0.54	0.33
0	0
0	0.8
1.2	0
1.05	0
0	0.18
0	0.2
0	0
0.65	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
3.65	0.01
0.18	0
0	0
0	0
0.31	1.3
0	0.56

0	0.37
0	0
0	0.01
0.7	0.27
0	0.1
0.92	1.52
0	0
0	0
0.16	0
0	0
0	0
0

0	0
0.42	0
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0.08	0
0	0.01
0	0.22
0	0
0.07	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.45
0	3.38
0	0.39
0	0
0	1.08
0	0.02
0.48	0.16
0.12	0.24
0	0.17
0.15	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0

0	0
0.78	0
0	1.39
0	0
0	0.21
0	1.27
0.22	0.02
0	0.82
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
2.4	0
0.14	0.06
0.8	0.08
0	0
0.52	0.88
0.17	0.35
0	0
0	0.06
0.1	0.02
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0.4	0.01
0	0
0	0.39
0	0.39
0.38	0
0	0.25
0.05	0.1
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0.02
0	0
0.14	0
0.24	0.05
0	0.01
0	0.08
0	0.02
0	0
0	0
0	0.03
0	0.18
0	0
0	0
0	0.02
0	0.01
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0.17	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0.39
0	0.04
0.02	0
0	0.03
0	0
0.15	0.04
0	0.18
0	0
0	0
0	0
0	0.02

0.03	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0.09	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0.45
0.18	0.21
0.12	0.02
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0.37
0.02	0.04
0	0
0	0
0.01	0

0.06	0.21
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0.12
0.06	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0.48	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0.06	0
0	0
0.2	0.07
0.07	0
0	0.02
0	0.25
0	1.15

0	0
0.15	0
0	0
0	0
0.32	0.03
0.68	0.13
0.42	0.63
0.11	1.04
0	0
0.62	0.74
0.02	0
0	0.18
0	0
0.16	0.95
0.11	0
0	0.96
0	0
0	0
0	0
0.2	0.1
0	0.14
1.65	1.05
0.03	0.04
0.7	0
0.48	2.08
0.04	0
0	0.84
0	0.22
0.03	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0.39
0.18	0.35
0	1.13
0	0
0.61	0
0.58	0.04
0	0.3
0	0

0.15	0
0	0
0	0
0	0.32
0.14	0
0	0
0	0.9
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0.42	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.76
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.12	0
0.06	1.2
0	0
0.65	0.47
0.24	0.49
0	0.28
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0.12	0
0	1.52
0	0
0	0
0	0.06
0	0.47
0.66	0.02

0	0.76
0	0
0	0
0.86	0.2
0	0
0	0.03
0.18	0
0.49	0
0	1.05
0	0.05
0	0
0	0.11
0	0
0.61	0
0.04	0
0.21	0
0	0
0	0
0.62	0.1
0	0.04
0	0
0	0.43
0	0.22
0	0
0	0.12
0	0
0.8	0
0	0
0	0.01
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.45	0
1.78	0
1.38	0.84
0	1
0	0
0	0

0	0
0.22	0
0	0.53
0	0
0	0
0.1	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0.06
0	0
0	0
0.1	0
0.28	0.01
0	0.3
0	0
0.15	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.8
0	0.1
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.9	0
0	0
0.3	0.66
0	0.2
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.52	0
0.24	0.33
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.43
0.67	0.05
0	0
0	1.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0

0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0.6
0	0.09
0	0
0.08	0.07
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0.54	0.47
0	0
0	0
0	0
0	0.32
0	0.62
0	0
0.3	0
0	0.1
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0.1	0.04
0	0
0	0

0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0.12	0
0	0
0.25	0
0.11	0.02
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0	0.1
0	0.9
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.42
0.37	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.33
0	0.4
0	0.62
0	0.2
0.66	0
0	0
0	0.1
0	0.32
0	0.06
0	0
0	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0.11	0.05
0	0
0	0
0.23	0

0	0
0.81	0.02
0	0
0	0
0	0.05
0	0.41
0.72	1.75
0.03	0.17
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0.19
0.29	0.09
0	0.08
0	0
0	0
0.1	0
0.31	0.77
0	0.01
0.06	0
0	0.68
0	0
0.17	0.15
0	0.34
0	0
0	0
1.82	0
0	0.11
0	0.28
0.34	0.6
0	1.85
0	0.21
0	0
0	0
0	0
0.1	0.19
0	0

0.6	0.08
0	0.37
0	0.09
0	0.1
0.45	0.74
0	0
0.09	2.03
0.22	0.69
0.15	1.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0.28	0.09
0.3	0.13
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0.28
0	0.58
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.34	0
0	0
0	0.08
0.1	0.7

0	0.08
0	0
0.29	0.02
0.37	0.89
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	1.58
0	0.05
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	1.04
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0.67
0.23	0.15
0	0.59
0.45	0
0.2	0.48
0	0
0	0
0	0.37
0.4	0
0	0.07
0.3	0
0	0

0.04	0
0	0.57
0.4	0.63
0.27	0
0.4	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.65
0.84	0.64
0	0.59
1.4	1.03
0	0.11
0	0
0	0
0.05	0
0	0.07
0	0.01
0	0.95
0	0
0	0.15
0	0.4
2.22	0.36
0.09	0.01
0.06	0
0.28	0.28
1.57	0
0	0.52
0	0.58
0.4	0.58
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0.05	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0.06	0.5
0	0.03
0	0.21
1.78	0.5
0	0
0	0
0	0.94
0	0.04
0.78	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.12
0	0
0.26	0.01
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.03	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.44	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.45	0.07
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0.17	0.08
0.03	0
0	0.03
0	0.2
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.04	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.02
0.02	0
0	0
0.05	0.1
0	0
0.06	0
0.18	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0.05
0	0.03
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0.02
0.1	0
0	0
0	0
0.03	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.01
0	0

0	0.01
0.23	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0.08
0.25	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.23	0.07
0	0.16
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0.14	0
0	0
0.04	0
0	0.01
0	0
0	0
0.01	0.19
0	0
0.36	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.07
0.2	0
0	0
0	0.07
0.19	0.23

0.03	0
0	0
0	0
0	0.1
0.41	0
0	0
0.52	0.22
0	0
0	0
0	0.62
0.45	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0.13	0.25
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.39	0.56
0	0.1
0	0
0.12	0.14
0	0
0.02	0.11
0	0
0.1	0.35
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.25
0.22	0.01
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0
0.58	0
0	0.82
0	0
0	0
0.05	0.12
0	0.02
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0.02
0.22	0.97
0	0
0	1.02
0	1.1
0	0.33
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0
0	0
0.15	0.6
0	0.76
0.67	0.45
0	0.04
0.14	0.01
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.54
0	0
0	0
0.18	0
0.1	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0.78	0
0.01	0.77
0	0.62
0.02	0
0	0
0.1	0
0.01	0.05
0	0.01
0	0
0	0
0.2	0.16
0	0.15
0	0.15
0.12	0.03
0	0
0	1
0.12	0
0	0.02
0.05	0
0	0
0.07	0.01
0.2	0
0	0
0.06	0
0	0.07
2	0.11
0	0
0	0
0	0.03

0	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0.05
0	0
0	0
0	0.25
1.4	0.02
0.17	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	1.43
0	0.12
0	0
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.81	0
1.08	0
0	0.07
0.05	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.18
0	0
0	0
0.6	0
0	1.61
3.24	0.2

0	0
0	0
0	0
0	1.56
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.21
0	0
0.4	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0.51	0
0.04	0
0.19	0
0	0.3
0	0
0	0
0.34	0
0	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.58
0	0
0.59	1
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0

0	0.02
0.3	0
0	0
0	0.66
0	0.18
0.04	0.31
0	0.02
0	0
0	0
0.24	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.22
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0

0.1	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0.02
0.01	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.07	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.1
0.02	0.03
0.05	0
0	0
0.13	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0.1	0.01
0	0.02
0.28	0.75
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.24	0.11
0	0.01
0.03	0
0	0
0.08	0.03

0	0
0	0.09
0.08	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.23
0	0
0	0
0.16	0.07
0	0.38
0	0
0.03	0.06
0	0.07
0	0
0.01	0.02
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0

0	0
0	0
0	0
0	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.01
0.11	0
0.01	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0.23	0.23
0	0
0.02	0.3
0	0.53
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.04	0
0	0
0	0.58
0	0
0.44	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
1.24	0
0.78	0.01
0.01	0.43
0	0

0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0.03
0.37	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.52
0.8	0.02
1.2	0.27
0.15	0
0	0.01
0	0.01
0.28	0.05
0	0
0.85	1.64
0.25	0.27
0.77	0.44
0	0
0	3
0	0.03
0	0.84
0	0.04
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0.66
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0.55	0
0	0.78
0.05	0.01
0.74	0.67
0	0
0	0
0	0.62
0.7	0.29
0.2	0.28
0	0
0	0
0	0
0	0.18
0.31	0
1.25	2.2
0	0
0.05	0.82
0	0
0.5	0
0	0.07
0	0
0.75	0
1.4	0.1
0	0.03
0	0
0	0
0.4	0.41
0.65	0

0	0.81
0	0
0.08	0.17
1.75	0.46
0.37	0.03
0.06	0.43
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0.05	0
0.35	0
0.03	0
0	0.36
0	0
0	0
0	0
0.61	0
0.35	0.22
0	0
0	0
0	0
1.5	0
2.5	0.5
0	0.58
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0.07
0.32	1.17
0	0.01
0	0
0.1	0
0	0.71
0	0
0	0
0	0

0	0.39
0	0.47
1.2	0.16
0	0
0.85	0
0	0.03
0	0
0	0.03
0	1.56
0	0
0	0
0	0.82
0	0
0	0
0.04	0.21
0	0
0	0
0	0.12
0	0
0.35	0
1.5	0.02
0.1	0.04
0	0.02
0	0
0	0
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.94	0
0.05	0.78
1	0.2
0.03	0
0.3	0.09
0	0.56
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.2	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0.3	0.28
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.35	0
0	1
0	0
0	0
0	0
0	0.06
1.6	0.5
0	0
0.54	0.11
0.02	0.02
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0.12	0.62

0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.6	0
0.5	0.33
0.06	0
0	0
0	0
0	1.06
1.1	0.03
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0.13
0	0.18
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0.27	0.32
0	0.47
0	0
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0
0	0.04
0	0.07
0	0.12
0	0.08
0.28	0
0.03	0.05
0	0
0	0
0.03	0
0.05	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.02	0

0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0.01
0	0
0.06	0.03
0	0
0	0.23
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.13
0.56	0.37
0	0.03
0	0
0	0
0	0.03
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.27	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	1.67
0	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0.01
0.38	0.3
0	0
0	0
0.34	0
0.41	0.19
0.38	0.28
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0.22
0	0
0.31	0.17
0	0.08
0.08	0
0	0.05
0.2	0
0	0.01
0	0
0	0.74
0	0.09
0	0.02
0	0
0	0
0	0.77
0.48	0
0.5	0.33
0.07	0.28
0.42	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.59
0	0
0	0.07
0.33	0.52
0.47	0.24
0	0.01
0	1.52
0	0.01
0	0
0.5	0.75
0.15	0
0	0
0	0
0.45	0
0	0.01
0	0.69
0.35	0.04
0	0.46
0.36	0
0.26	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.6	0
0.06	0.11
0.64	0.05
0.48	0.29
0	0.04
0.06	0
0.4	0.06
0.06	0.19
0	0.04
0.15	0.31
0.2	0
0	0.15
0.12	0
0	0.14
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0
0	0.16
0	0
0	0
0	1.16
0.6	0.2
0	0.11
0	0
0	0
0.2	0
0	0.9
0	0
0	0
0.15	0

0	0
0	0
0	0
0.25	0.12
0.08	0
0.12	0.9
0	0.22
0	0
0	0
1.54	0.2
0.18	0
0	0.23
0	0
0	0.7
0	0
0	0
0	0
0	0.48
0.15	1.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.75	0.05
0.45	1.07
0	0
0.65	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0.02
0.25	0
0	0
0	0
0	0
0.14	1.54
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0.05	0
0.7	0.3
0	0.02
0	0
0.3	0.08
0	2.1
0	0.36
0	0.03
0	0
0.35	0.23
0	0.18
0	0.17
0	0
0	0
0.62	0
0	0.45
0	0
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0.14	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.08	0.21
0	0.16
0	0
0.8	0.02
0	0.03
0	0.27
0	0.76
0.08	0.08
0.02	0
0	0.46
0	0
0.3	0.15
0	0.02
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0.22
0.85	0.05
0.08	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.02
0.9	0
0.45	0.24
0.08	0
0	0
0.03	0
0	0.09
0	0.2
0	0
0	0
0.03	0.12
0.92	0.08
0	0
0	0

0.02	0
0	0.08
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0.12	0
0.33	0.02
0.07	0
0.08	0
0.05	0
0.16	0.01
0.01	0
0	0
0	0.01
0.47	0.09
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.13
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0.09
0	0.59
0	0
0.57	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0.06	0.01
0	0
0	0

0	0
0.15	0.05
0.07	0
0.03	0
0	0.01
0	0
0.09	0
0	0
0	0.08
0.03	0.05
0.02	0
0	0.02
0.14	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.06
0.07	0.04
0	0.29
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.05	0.04
0	0
0	0
0.21	0
0.06	0.11
0.32	0.74
0.02	0.06
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.1	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0.26	0.1
0	0
0.06	0.03
0	0
0	0
0	0
0.26	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.02
0	0
0	0
0.05	0
0.07	0.01
0	0
0.01	0.68
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0.17	0
0	0
0.03	0

0.03	0.29
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0.82
0.2	0
0.37	0
0	0.05
0	0.27
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0.05
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0.06
0.37	0.19
0.36	0.09
0	0
0	0.09
0	0
0	0

0	0
0.04	0
0.04	0.92
0	0.06
0	0
0.75	0.18
0.27	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0.3
0	0
0	0.04
0	0.04
0.09	0
0.77	0.3
0.32	0.56
0	0.24
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.15
0	0
0	0
0	0
0.75	0.45
0.86	0.04
0	0.03
0	0.5
0	0
0	0
0	0
0.36	0
0.26	0
0	0.11

0.75	0
0	0.1
0.21	0
0.03	0
0	0.63
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0.15	0
0.25	0.47
0.04	0.16
0	0.06
0	0.02
0.08	0.07
1.18	0.16
0	0
0.02	1.49
1.21	0.89
0	0
0	0
0.25	0
0	0
0	0
0	0.03
0.18	0
0	0
0	0
0.21	0.5
0.02	0.12
0	0.05
1.95	0
0.33	0.34
0.13	0.11
0	0.9
0	0
0	0
0.11	0
0	0.31
0	0
0	0

0.03	0
0.75	0
0	0.37
0	0
0.01	0
0	1.44
0	0.29
0	0
0.16	0
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0	1.62
0	0
0	0.71
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0.36
0.05	0.43
0.07	0
0	0
0	0
0.04	0
0.87	0
0	0
0	0
0.53	0.21
0	1.24
0.13	2.8
0.85	0.11
0.11	0.88
0.05	0
0.06	0
0.3	0.12
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.34	0
0.1	0.36
0.06	0.12
0	0
0	0
0	0
0.24	0.02
0	0
0.08	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0.1	0
0	0.01
0	0
0	0
0.08	0.03
0.07	0.14
0.62	0.16
0	0.2
0	0
0	0.17
0.07	0.02
0	0.11
0	0

0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.52
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0.09	0
0	0
0	0
0.06	0.09
0	0
0.01	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0.01
0	0
0	0
0.22	0
0.04	0.02
0.03	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.05	0.01
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.53
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.02
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.4
0.01	0

0	0
0	0
0	0
0.72	0.8
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.3	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.25
0	0.02
0	0
0.05	0
0.06	0
0.63	0.28
0.07	0
0	0
0	0
0.07	0
0	1.06
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.27	0
0	0

0.11	0
0.01	0
0.01	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.09	0
0	0
0.17	0.28
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.23	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.12
0	0.61
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0.01
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.74	0.71
0.18	0.15
0.28	0
0	0.67

0	0.04
0	0.06
0	0
0.02	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.45	0.93
0.35	0
0	0.15
0.08	0.05
0.35	0.65
0	0
0	0
0.41	0.89
0	0
0.23	0
0.46	1.49
0	0
0	0
0.61	0.51
1.08	1.65
0.01	0
0	0
0	0.27
0.23	0.23
0.03	0.04
0	0.02
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0.25	0
1.79	0.33
0.19	0.01
0	0

0	0
0	0
0.02	0.34
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0.01
0.6	0
0.3	0.76
0	0
0	0.06
0.19	0.41
0.35	2.56
0.06	0
0	0
0	0
0	0.45
0	0.65
0	0
0.38	0.41
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.28
0	0.9
0	0
0	0
0	0
0	0.55
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.38	0
1.2	0.84
0.08	0
0	0
0.3	0
0	0
0	0

0.08	0
0	0
0	0
0.36	0
0	0
0	0
0.55	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0.17
0	0
0	0.08
0.02	0
0	0
0.02	0.21
0.22	0.8
0	0.37
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.24	0
0	0
0	0
0.05	0.05
0	0
0.45	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.18
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.41
0.1	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0.03	0
0	0
1.91	1.24
0	0.47
0.1	0.07
0.05	0
0.18	0.25
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.6
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.19	0.07
0.34	0.2
0	0.52
0	0
0.26	1.25
0.3	0.22
0.1	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0.02	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0.11
0.14	0.01
0.28	0
0	0
0	0

0	0.11
0.51	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.18
0.04	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.14	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.19
0	0.83
0	0
0.01	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0.09
0	0
0.15	0
0.22	0
0.09	0
0.05	0

0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.18
0	0.14
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0.07	0.05
0.38	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0.11	0.94
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0.74
0	0.06
0	0
0.07	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0

0	0.74
0	0.03
0.03	0
0.02	0
0	0.02
0.05	0
0.01	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0.96
0	0.09
0	0
0	0
0.08	0.06
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0.03	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0.02
0.01	0.01
0.03	0
0	0
0	0.3

0	0.24
0.01	0
0	0.06
0	0
0.06	0
0	0.4
0	0
0	0.54
0	0.01
0.19	0.04
0	0.02
0	0.08
0	0
0	0
0.02	0.33
0	0
0	0
0.12	0.15
0	0.3
0.27	0.01
0	0.04
0.01	0.63
0	0.75
0.55	0.35
0.05	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.97	0
0.18	0
0.08	0.17
0	1
0	0
0	0
0	0.01
0	0

0	0.04
0	0
0	0
0	0.54
0	0.01
0	0
0	0.15
0	0.02
0	0
0	0
0.04	0.09
0.01	0.47
0.14	0.16
0	0
0	0.06
0	0.04
0	0.06
0	0.25
0	0.01
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0.04
0.21	0.12
0	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0.07	0.77
0	0.31
0	0.02
0.33	0.03
0	0.35
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.39
0	0
0.57	0
0.02	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.61	0
0.31	0
1.2	0
0.51	0
0	0
0	0
0	0
0.36	0
0	0
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0
0.8	0
0	0
0	0
0.3	0
0.23	0
1.1	0
0	0.06
2.42	0.8
1.11	1.03
0	0.66
0	0.25

0	3.42
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0.81
0.52	0
0.3	0
0.08	0
0	0
0	0
0.14	0.1
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0.54
0	0.22
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0.01
0	0
0	0
0	1.85
0.2	0.2
0	1.55
0.31	0.01
0	0
0	0
0	0
0.83	0
0.16	0
0.85	0
0.13	0.02
0	0.21
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.35	0.26
0.36	0.29
0.08	0.34
0.01	0.29
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.81	0.05
0.68	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.49
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09

0	0
0	0
0	0
0	1.08
0	0
0.03	1.82
1.18	0.22
0	0
0.18	0.62
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0.05	0.17
0.12	0
0	0
0	0
0.03	0
0.1	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.08	0
0.16	0.02
0.67	0.58
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0.28
0	0
0	0
0	0
0.07	0.15
0	0.01
0.02	0
0	0
0.08	0.03

0	0.02
0	0
0	0
0.04	0
0	0.14
0	0.1
0.04	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0.27	0.22
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.4
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.1
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.06
0	0
0.03	0.02
0	0
0	0
0.19	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.26	0.21
0.14	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.88	0.11
0.05	0.28
0.6	0.16
0.13	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0.12
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.24	0.75
0.48	0.79
0.1	0
0.72	0
0	0
0	1.33
0	0.05
0.13	0.03
0.15	0.02
0	0
0	0
0	0
0.08	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.26	0
0.06	0
0.34	0.02
0.03	0.22
0	0
0	0
0	0.01
0	0

0.1	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.58	0
0	0
0	0
0.08	0.13
0.04	0
0.31	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
2.03	0.26

0	0.15
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0.02	0.05
0.08	0.29
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0	0.11
0	0.11
0	0
0	0.32
0	0.25
0	0
0	0.01
0	0.32
0	0
0	1.02
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.04
0	0
0.04	0
0	0.14
0	1.45
0.13	0
0	0
0	0
1.62	0
0	0.01
0	0

0.1	2.11
0.82	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0.03
0	0.22
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.42	0.01
0	0
0	0.95
0.22	0
0.64	0.6
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0.18	0
0.71	0.09
0	0
0	0.67
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0.05	0.01
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.33
0	0.03
0	0
0.09	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0.02
0.08	0
0.35	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.08	0
0.22	0.04
0.03	0
0	0
0.05	0.01
0.05	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.12	0.05
0.02	0.05
0	0
0.18	0.18
0	0
0	0
0.16	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0.31
0	0
0.1	0.03
0	0.18
0	0.01
0	0
0.33	0.3
0	0
0	0
0	0

0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0.67	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0.14
0.05	0.32
0.1	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.41	0.22
0	0
0	0.18
0.11	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0.07	0
1.22	0.16
0	0.35
0	0
0.2	0.11
0	0.01
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0.16
0.41	0.09
0	0.25
0	0

0.15	0.04
0	0
0	0
0.04	0
0.1	0.07
0.22	0.12
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.13
0.15	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.01
0	1.33
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0.07	0.13
0.37	0
0.08	0
0	0
0	0
0.07	0.22
0.28	0.26
0.65	0
0	0
0	0
0.03	0.9
0	0.04

0	0.45
0.07	0.35
0.02	0.34
0	0
0	0
0.47	0
1.04	0
0	0
0	0
0.89	0
0.02	0
0	0
0.25	0.83
0.44	0
0.07	2.83
0	0
0	0
0	0
0.15	0.13
0	0
0.28	0
0.26	0.16
0	0.02
0	0
0	0
0.11	0
0	0.65
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.04	0
1.67	0
0	0.04
0	0
0	0
0.18	0.23
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0.43
0.05	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0.36
0.29	0
0	0
0	0
1.84	0.43
0.12	0.12
0	0.02
0	0
0	0
0.31	0.26
0	0
0	0
0	0.3
3.74	0.05
0	0
0	0.1
0.18	0.02
0	0
0	1.09
0	0.61
0	0
0	0
0.42	0.38
0	0
0	0
0	0.71
0	0.44

0.1	0
0.07	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.74	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0.46	0
0.26	0
0.04	0
0	0
0.22	0.02
0	0.08
0.15	0
0	0.41
0	0
0.14	0
0.5	0.11
0.47	0.24
0.08	0.04
0	0.01
0	0
0	0
0	0.32
0.01	0
0.12	0
0.14	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0.28
0	0
0.01	0
0.12	0.32
0	0
0.07	0.3
0.06	0.01
0	0.03
0	0

0.02	0.09
0.39	0.6
0.02	0
0	0.12
0	0.62
0	0.02
0.21	1.1
0	0
0	0.82
0.09	1.26
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0.34
0.02	0.1
0	0.16
0.3	2.12
0	0.15
0	0.42
0	0
0.1	0
0	0
0.12	0
0.09	0.07
0	0.36
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0.24
0	0.02
0	0

0.1	0.02
0	0
0.51	0.02
0.11	0.02
0	0
0.08	0.1
0	0
0	0.12
0	0.46
0	0
0.02	0.1
0	0.05
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0.12	0
0.03	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.42
0.08	0
0.07	0.03
0	0
0.13	0
0.02	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0.16

0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0.4
0	0
0	0
0.08	0.02
0.08	0.03
0.27	0.57
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0.01
0	0
0.09	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.17
0	0
0.07	0.03
0.05	0
0	0
0.09	0
0	0.09
0	0

0	0
0.09	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0.07	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.01	0
0	0.1
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.09
0	0
0.01	0.01
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0.02	0.48
0	0
0	0
0	0.11
0	0.22
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.45
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0.7
0.02	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.82
0	0.03
0	0.03
0	0
0	0.01
0	0.31
0.68	0
0	0

0.15	0
0	0
0	0
0	0
0.38	0.32
0	0.32
0.32	0.08
0.12	0
0	0
0.18	0
0.22	0
0.08	0.44
0	0.02
0.13	0
0.2	0.07
0.14	0.16
0	0.21
0	0
0.11	0
0.08	0.06
0	0.69
0	1.84
0.05	0
0.25	0
0	1.49
0	0
0	0
0	0.17
0.4	0.29
0.01	0.04
0.02	0
0	0
0.1	0
0	0.88
0.08	0
0	0.15
0.2	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0.1	0.02
0	0.18
0	0.2
0	0
0.88	0.07
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.37
0	0
0.2	0.17
0	0.37
0	0
0.46	0.91
0	0
0.18	0
0	0.26
0.8	1.06
0	0
0.02	0.05
0.78	0.61
0	0
0.15	0.22
0	0
0.06	0.06
0	0
0	0
0	1.72
0	0
0.22	0
0.08	0.13

0	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.28	0
0.08	0.21
2.62	0.15
0.04	0.22
0	0
0	0.66
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0.05
1.05	0.23
0	0.02
0	0.3
0.72	0
0	0.05
0	0.03
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0.32	0
0	0
0.26	1.12
0	0
0.02	0.7
0	0
0	0
0.01	0.21

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
1.05	0.73
0	0
0	0
0.32	0.99
0	0
0	0.41
0	0
0.72	0.04
0.36	0
0	0
0.12	0
0.02	0
0.85	0.23
0.14	0
0	0
0.01	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.54	0
0.12	0
0	0.04
0	0.04
0.02	0
0	0.41
0.04	0.95
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.02	0
0	0.36
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0.36	0
0	0
0	0
0	0
0	0.71
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0.18	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0.47
0	0.2
0.1	0
0	0
0	0.24
0.01	0.05
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.09
0	0
0.52	0.29
0	0.03
0.04	0
0	0.08
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.58	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0.02
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0.04	0

0	0
0.03	0.02
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.14
0	0.1
0	0
0.18	0.13
0	0.05
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.36	0
0.03	0
0.08	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0.18
0	0.57
0	0

0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0.01
0.02	0.01
0	0
0.01	0
0	0.01
0	0
0.06	0
0	0
0.18	0
0	0.21
0.28	0
0.12	0
0.35	0.05
0	1.48
0	0
0	0.03
0	0
0.18	0
0.13	0
0	0.3
0.09	0.2
0	0
0.1	0.01
0.06	0.6
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0.03
0	0
0	0
0.33	0.29
0.08	0.29
0	0.14
0	0
0	0
0	0

0	0
0.08	0.33
0	0.24
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0	0.02
0.22	0
0.68	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0.25	0.03
0.37	0.16
0.17	0.88
0	0
0	0
0	0.01
0	0.25
0	0
0	0
0	0
0.3	0.11
0	0.5
0	0.25
0.85	1.06
0	0
0.12	0.6
0	0
0	0.18
0.45	1.23

0.52	0
0	0
0	0
0.18	0.09
0	0
0	0.54
0	0.09
0	0
0.35	0
0	0
0.12	0
0.35	0
0	0
0	0
0	0
0.95	0
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.35	0
0	0.05
0	0
0.02	0
0	0
0.75	0
0	0.75
0	0
0	0
0	0
0	1.11
0.3	0.95
0	0.44
0.28	0
0	0
0.65	0
0	0
0	0
0.18	0

0	0
0	1.44
1.55	1.86
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
1.92	1.01
0.58	0
0.35	0
0.08	0
0.82	0
0.68	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0.09
0	0
0.65	0.12
0	0.48
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.52	0
0	1.1
0.08	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0.44	0
0	0
0.45	0
0	0.4
0.12	0.8
0	0.49
0.15	0
0.02	0
0	0
0	0

0.08	0
0	0
0	0.07
0	0.24
0	0
0	0
0.28	0.93
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.18	0
0	0.03
0	0
0	0.08
0	0
0	0.01
0	0.22
0.95	0
0	0
0.12	0
0	0.03
0	0
0	0
1.2	0
0	0.53
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0.06
0	0
0	0
0.32	0.7
0	0.41
0	0
0	0
0.05	0
0.1	0.54
0	0.1
0	0

0	0
0	0.02
0	0.02
0	0.26
0.08	0.01
0	0
0	0
1.59	0.28
0.35	0.33
0.02	0.06
0	0.07
0	0
0.26	0.24
0.96	0.94
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0.08	0.28
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.89	0
0	0.19
0	0
0.02	0
0	0.08
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0.01	0
0.01	0.07
0	0.06

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0.86	0.41
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0.21
0.06	0
0.04	0.03
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.01
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.19
0.03	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0.06
0.05	0
0.41	0.03
0	0
0	0
0.15	0
0	0
0	0.13
0.18	0
0	0
0	0.79
0	0.22
0	0
0	0
0	0
0.15	0

0.03	0
0	0
0	0
0.02	0.25
0	0.05
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0.04	0.09
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0.17	0.35
0.05	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0.04

0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0.18	0
0.6	0.1
0	0.02
0	0
0	0.15
0	0.53
0	0
0	0.14
0.08	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.5
0	0
0	0
0	0
0	0.56
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.09
0.41	0.25
0	0
0	0
0	0
0.04	0.01
0.15	0.99
0.04	0
0.12	0
0	0.57
0.82	0.61
0.38	0.05

0	0
0	0
0	0
0.28	0.17
0	0.27
0.15	0
0.12	0
0	0.05
0	0
0.04	0.06
0.22	0.04
0	0.59
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0.08	0.77
0	1.03
0	0
0	0.26
0.52	0.48
0	0.06
0	0
0.08	0.25
0.72	0.12
0	0
0	0
0.28	0.03
0	0
0	0
0	0.98
0.78	0.1
0.06	0.09
0	4.42
0.28	0.01
0.04	0.01
1.2	0
0	0
0.02	0.4

0	0
0	1.22
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0.52	0
0	0.45
0	0.05
0	2.2
0	0.19
0	0
0.06	0.33
0	0
0.06	1.06
0	2.1
2.85	0
0	0
0.04	0.51
0.11	0.11
0	0
0.28	0.1
0	0
0	0
0.04	0.66
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0.38	0
0	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0.18
0.28	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0	0.01
0	0.02

0.83	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.03
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0.74	0
0	0.09
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0.28	0
0	0
0.08	0
0	0.64
0	0.18
0.04	0
0	0
1.25	0.23
0	0.39
0.04	0
0.42	0
0	0
0	0
0	0
1.08	0
0	0
1.2	0
0	0
0.08	0
0	0.17
0	0
0.12	0

0	0
0.06	0.06
0	0
0	0
0.46	0.07
0	0
0	0
0.54	0.93
1.42	1.15
0	0.02
0.06	0.03
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0.48	0
0.08	0.85
0.04	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.25	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0.22	0.38
0.04	0.2
1.42	0
0.48	0
1.58	0.41
0	0
0.02	0.53
0	0.8
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0.28	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0.09
0.15	0
0	0.05
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0.12
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0.04	0.02
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.06	0.01
0	0.07
0	0.02
0	0.02
0	0.04
0	0
0	0
0.18	0
0	0.02
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0.05	0.16
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.02	0
0	0
0.38	0.4
0	0.11
0	0
0.2	0.04
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0.47
0	0.27
0	0
0	0
0	0.08
0.23	0.31
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.31
0.32	0.2
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.34
0	0.16
0	0.65
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.43
0.01	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.22	0.02
0.04	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0

0	0.14
0	0.01
0.03	0.1
0	0.05
0	0
0	0
0.08	0
0	0.48
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.08	0.27
0.02	0
0	0.01
0.3	0.7
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.62	0.64
0.18	0
0	0.28
0	0.3
0.25	0.13
0.08	0.01
0	0
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0
1.45	0.05
0.54	0.12
0.12	0
0	0.65
0	0
0	1.18
0.08	1.16

0	0
0	0.14
0	0
0	1.18
0	0
0	0
0	0.18
0	0.82
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
1.15	0.53
0	0
0	0.1
0.13	0
0.47	1.03
0	0
1.85	0
0.28	0
0	0
0.24	0.07
0.84	0.24
0	0
0	0.91
0	0
0.04	0
0.64	0
0	0
0.84	0.01
0	0
0.15	0
0	0.05
4.12	0
1.64	1
0	0.14
0.28	0
0.17	0
0.13	0
0.36	0

0.84	0.26
0	0
0	0.18
0	1.6
0.37	0
0	0
0.2	0.33
0	0.04
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0
0.04	2.48
1.3	0.01
0.14	0
0	0.04
0	0
0.31	0
0	0.04
0	0.03
0	0
0	1.76
0.52	0.08
0	0.03
0	0
0	0.12
0	1.02
0.08	0.09
0	0.52
0	0.19
0	0
0.47	0
0	0
0	0
0.27	0
0	0
0.06	0
0	0.1
0	0.18
0	0.2
0	0

0	0.42
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.33
0	0
0	0
0	0
0	0
0.37	0
0	0.41
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0.04
0.04	0
0.15	1.09
0	0
0.27	0.67
0	0.7
0.04	0.23
0	0
0	0.39
0	0
0.1	0
0	0.58
0.22	1.03
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.28	0.09
0	0
0	0.2

0	0
0.67	0.03
0	0.1
0.26	0
0	0.01
1.47	0.11
0	0.03
0.12	0
0.05	0.1
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.43
0	0.41
0	0
0.18	0
0	0.1
0	0.21
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0.14	0
0	0
0	0
0	0.24
0.85	0

0	0.79
0.04	0.68
0.45	0
0	0.22
0	0.13
0	0
0	0.02
0	0
0.08	0.41
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0.06	0.32
0.03	0.07
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0.14	0.02

0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0.13	0.27
0.21	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0.2	0
0	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0
0.33	0.28
0.45	0.53
0	0
0.35	0.28
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.17
0	0.15
0.01	0.06
0	0
0.07	0.08
0	0.05
0.03	0.02
0.12	0
0.01	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.02	0.05
0	0
0.08	0.01
0	0
0	0.05
0	0.01
0	0
0	0
0.03	0
0.46	0.01
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0
0.11	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.08
0	0
0.3	0.05
0	0.61
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0
0.1	0.1
0	0
0	0
0	0.1
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.75	0
0	0
0	0
0	0
0.44	0.51
0	0
0	0
0	1.01
0.64	2.62
0.31	0.06
0.08	0
0	0
0	0
0.01	0.24
0	0
0	0
0	0
0.31	0.6

0.02	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0.02	0
0	0.01
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0.21
0.13	1.83
1.21	0.13
0.14	0.01
0.01	0
0.12	0
0	0.19
0	0
0.44	0.5
0.23	0.49
0.05	0
0	0
0.13	1.1
0.42	0.66
0	0
0.09	0
0	0.28
0	0
0.18	0.06
0.1	0.04
0	0.78
0.11	0.17
0.21	0
0	0
0	0
0	0.61
0.11	0.29
0.22	0.03
0	0.01
0	0

0	0
0.54	0.03
0.4	0.01
0.42	0.26
0.02	0.45
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.16
0.49	0.09
0.06	0
0.27	0
0.07	0.55
0	0
1.05	0
0.42	0.27
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.52
0	0
0	2.51
0	0
0.39	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0

0.45	0.01
0.03	0
0	0
0	0
1.28	0
0.07	0
0	0
0.05	0
0	0
0.4	0.8
0	1.67
4.15	0.39
0	0
0	0.02
0	0
0.38	0
0	0.74
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.72	0
0.6	0
0	0
0.13	0
0.32	0
1.85	0
0	0
0	0
0.09	0
0.13	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0.03
0.05	0
0	0.07
0	0.02
0	0
0	0
0.03	0
0	0.96

0.34	0
0	0.75
0	0
0	0.01
0.04	0.11
0	0.87
0.53	0.54
0.72	0
0	0.12
0	0.05
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0.06	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.23
0.06	0.59
0	0.65
0	0
0	0
0	0
0.05	0.01
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0.43	0
0	0.23
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0.48
0	0
0.32	0
0	0
0.01	0
0.03	0

0.18	0
0	0.6
0.03	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0.61
0.05	0
0	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.39
0	1.12
0.02	0
0	0.05
0	0.03
0	0.09
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.02
0	0.08
0	0
0	0
0	0.07
0	0.08
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.3
0.11	0
0.11	0.4
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.1
0	0.09
0.06	0
0	0.1

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.05	0
0	0
0.04	0.95
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0.13
0	0.32
0	0
0.04	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.22	0
0	0
0	0
0.11	0.31
0.1	0
0.02	0
0	0
0	0
0.09	0

0.21	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.05	0.35
0	0.08
0.01	0
0	0
0	0
0.09	0
0.37	0.43
0	0.23
0	0
0.06	0.36
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.17
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.18
0	0.08
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.1	0.01
0	1.49
0.41	0.32
0.04	0.64
0	0.2
0	0.02
0	0
0.24	0.17
0.07	0.38
0	0
0	0
0.01	0
0.03	0.66
0.02	0.27
0.01	0.1
0	0.01
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.96
0	0
0	0.8

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.37
0	0.02
0	0
0	0.21
0	0.36
0	0.16
0	0
0	0.27
0.03	0
0	0.14
0	0
0.01	1.01
0	0.05
0	0
0	0
0.1	0
0.07	0.02
0	0.53
0.03	0.12
0	0
0.03	0
0	0
0.25	0
0	0.05
0	0
0.23	0
0	0.03
0.02	0.24
0.06	0.9
0.38	0
0	1
0	0
0.33	0.03
0	0.61
0.03	0
0.19	0.45
0.02	1.12
0	0
0	0

0.4	0
0.35	0.37
0	0.31
0.22	0
0	0.42
0	0
0.02	0.04
0	0.89
0	0
0	0.12
0	0.26
0	0.03
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0.12
0	0.32
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.42	0
0	0.25
0	0.26
0	0
1.2	0
0	0
0	0.5
0	0
0.23	0.65
0.6	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0.28
0	0.02
0	0
0.21	0

0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.14	0
0.7	0
0.03	0.38
0	0.04
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0.13	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0.46
0	0
0.45	0.56
0.09	0
0	0
0	0
0.1	0
0.3	0.25
0.01	0.01
0	0
0	0.57
0	0
0	0
0.08	0
0	0.94
0	0.6
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.09
0	0.23
0.13	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0.1	0.4
0.03	0.4
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.67
0.32	0
0	0.36
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.74	0.23
0.12	0.22
0	0
0	0.1
0.27	0.02
0	0.01
0	0.2
0.02	0
0.38	0
0	0.61
0	0
0	0.26
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.12
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0.02	0
0.27	0
0	0
0	0
0	0

0.12	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0.27	0
0	0.05
0.08	0
0.09	0.07
0.03	0
0.03	0
0	0
0.11	0.18
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.12
0	0.07
0	0
0	0
0.03	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.2
0.05	0
0	0
0	0
0.01	0
0.03	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0

0.04	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.38
0.03	0
0	0.04
0.02	0
0.05	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0.04
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0.74
0	0
0	0
0	0
0	0.47
0	1.21
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.1	0.56
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.11
0.03	0.2
0	0.07
0	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0.28	0
0.08	0
1.3	0.35
0.03	0.1
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0.31	0
0	0.06
0.01	0.05
0	1.15
0	0.55
0.07	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0.15
0	0
0	0.74
0.32	0.24
0	0.38
0	0
0.36	0.82
0	0.04
0.02	0
0.9	0
0.03	0
0.06	0
0	1.04
0	0
0	0.25
0.42	0
0.2	0.48
0	0.08
0	0
0.24	0.2
0.03	0
0.09	0.02
0	0.18
0	0
0	0.15
0	0.77
0	0.03
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0.16
0	0.8
0	0
0	0
0	0
0	0.54
0.18	0
0.04	0
0.02	0.15
0	0.02
0	0.08
0.04	0
0	0
0	0
0.3	0.07
0	0.32
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0.21	0
0	0
0	0.02
0	0.41
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0.49	0.02
0.44	0
0	0
0	0.06
0	0.44
0.02	0.03

0	0.05
0.01	0
0.41	0.79
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.23
0	0
0.04	0.2
0	0
0.03	0
0	0.32
0	0.11
0	0
0.94	0.04
0	0
0.28	0.03
0	0.04
0	0
0	0.02
0	0.77
0.06	0.06
0	0
0	0
0	0
0.68	0
1.2	0.25
0.24	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0.1
0	0
0.25	0.01
0	0
0.01	0.05
0.2	0
0	0
0	0
0	0.03
0.01	0

0	0
0	0
0.01	0.23
0	0.34
0.24	0.8
0.08	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0.07
0	0.05
0	0.35
0.04	0.29
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0.14

0.1	0
0	0
0.18	0.04
0	0.1
0.29	0
0	0
0	0
0.04	1.74
0.67	0
0.04	0.15
0	0.02
0.04	0.03
0	0
0	0
0	0.28
0	0
0	0
0.15	0
0	0.1
0.65	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.5
0	0.16
0.65	0.12
0.11	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.69
0	0
0	0
0.08	0.23

0.18	0
0.19	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.23	0.26
0.08	0.06
0	0.02
0.04	0
0	0.12
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0.01	0
0.11	0
0.13	0.15
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0.03
0	0
0.05	0
0.16	0.04
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0.03
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0.34	0.06
0	0.44
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0.63
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.02
0	0.02
0	0.04
0.14	0
0.12	0.33
0	0

0	0
0.01	0.09
0	0.66
0.04	0
0	0
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0.03
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	1.38
0	0.54
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.01	0
0.32	0
0.18	0.08
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0.28	0
0	0
0.37	0.7
0.09	0.02
0.15	0.37

0.38	0.24
0	0.02
0	0
0	0
0	0.12
0	0.63
0	0.15
0	0
0	0
0	0.15
0	0.05
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.65
0	0
0	0
0.93	0
0.01	0.05
0.09	0
0.35	0.72
0	0
0.23	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.14	0
0.23	0.22
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.03

0	0.43
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.48	0
0.34	0
0.01	0.78
0	0.12
0.97	0.12
0.39	0.44
0.23	0.37
0.02	0.05
0	0
0.05	0
0	0
0	0.59
0.15	1.44
0.06	0
0	0
0.04	0
0	0.3
0	0.56
0	0.02
0	0.2
0	0.03
0	0
0.37	0
3.3	0.27
0.19	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.19	0
1.05	0
0.06	0
0	0.4

0	0
0	0
0.16	0.02
0	0.35
0	0
0	0
0	0
0	0
0.33	0
0	1.7
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.56	0
0	0
0	1.09
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0.05
1.82	0.05
0.18	0.25
0	0.93
0	0
1.12	0
0	0.05
0	0.12
0.98	0
0.62	0
0	0
0	0
0	0
0.81	0
0.3	0.07
3.64	0
0	0.32
0	0
0.34	0.28
0.24	0.18

0	0.06
0	0
0	0
0.14	0.7
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.75	0
0.14	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0.03
0.11	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.01
0.04	0.78
0	0.96
0	0
0.48	0
0.2	0.07
0	0
0	0
0	0
0.21	0.06
0.02	0
0	0
0	0
0	0.7
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.56	0.96

0	0.15
0	0.1
0.08	0
0	0
0	0
0	0.4
0	0.03
0	0
0	0
0.2	0
0.08	0.36
0	0
0	0
0	0
0.04	0.02
0	0.02
0	0
0	0
0	0.03
0	0.03
0.1	0
0.2	0.03
0.06	0
0.25	0
0.12	0
0.98	0
0	0
0	0.02
0.25	0.3
0	0.02
0	0
0	1.51
0	0.05
0	0
0.18	0
0.23	0
0	0
0	0
0	0.12
0	0
0.18	0.02
0.47	0.67
0	0.25

0.02	0
0	0.05
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0.38	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0.15
0.08	0.42
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0.07	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0.29
0	0.18
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0.05	0.02
0.14	0.16
0	0.12
0	0
0.02	0.03
0.14	0.25
0	0.05
0	0
0	0
0.02	0.02
0	0
0.23	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.05
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.03
0	0
0	0
0.01	0
0	0.02
0	0
0.08	0
0	0
0	0.02
0.04	0.14
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0.2
0	0.45
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0.07	0.02
0	0
0	0
0	0.1

0	0.46
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0.03	0
0	0.58
0	0.75
0.34	0
0.19	0.15
0	0
0	0
0	0
0.12	0.36
0	0.28
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.45	0.25
0.04	0.7
0	0.14
0	0.1
0	0.17
0.11	0
0.01	0
0	0.34
0	0.01
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0.56
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0.4	0
0.21	0.61
0	0.16
0.68	0
0.48	0.01
0	0.49
0	0
0.14	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
2.23	0
0.54	0
0.14	0.39
0	0
0.1	0
0.42	0
0	0
0.07	0
0	0
0.65	0
0	0.94
0.42	0
0	0.11
0	0

0	0
0	1.4
0	1.37
0	2.8
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0
0.08	0
0.25	0
0.91	0.02
0.62	0
0	1.41
0	0.48
0.08	0
0	0.03
0	0
0	0
0.95	0.04
0.55	0.41
0	1.43
0.04	0.48
0.07	0.02
0	1.44
0	0
0.06	0
0.83	0
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0.56	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0
1.42	0
1.24	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.76
0	0
0	0.33
0	0.02
0	0.07
0	0
0.61	0
0.95	0
0	0.69
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.54	0
0	0.01
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.71	0.59
0.02	0
0.65	0
0	0
0.02	0
0	0.18
0	0.27
0	0.12
0	0

0	0
0.02	0
0	0.18
0.97	0.02
0.07	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0.06	0.12
0.11	0.24
0	0
0.4	0
0.07	0.15
0	0
0.74	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.37	0.26
0.08	0
0	0.05
0	0.95
0.08	0
0	0
0.02	0
0	0.02

0	0.25
0.08	0
0.09	0.18
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0.49
0	0.51
0.05	1.25
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0.89
0	0.29
0.2	0.18
0	0.12
0.03	0
0	0.01
0	0.07
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0.06	0
0	0.94
0	0.47
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07

0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0.01	0
0.5	0
0	0.14
0.08	0.5
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.68
0	0.12
0	0
0	0
0.06	0
0	0.13
0	0
0.21	0
0.04	0
0	0.12
0.12	0.01
0.19	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.25
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.16
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0.1
0.02	0.1
0	0
0.07	0.12
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0.11
0.09	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0.08
0	0
0	0.01
0.18	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0.01
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0.02	0
0.04	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0.14	0
0	0
0	0
0.22	0
0.12	0.13
0	0
0.54	0.1
0	0.34
0	0
0.02	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
1.03	0.08
0	0.03
0.08	0
0	0.07

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.57
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.28	0.27
0.08	0.03
0.68	0
0.01	0
0	0.62
0	0
0.1	1.72
0	0
0	0
0	0
0	0.63
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.39	0.01
0.53	0.01
0	0.34
0	0.32
0.05	0
0	0
0	0
0	0
1.34	0.59
0	0.06
0	0
2.05	0.01
0	0

0	0.88
0	0.01
0	0
0.08	1
0	1
0.75	0.01
1.06	0
0.04	0.2
0	0.01
0.38	0
0	0
0	0
0	0
1.1	0
1	0
0	0
0	1.75
0	0
0	0.33
0.66	0
0	0.1
0	0
0.03	0.4
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.89
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0.1	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.81	0
0.62	0

0.04	0.36
0.02	0
0.03	0.7
0	0
0	0
0	0
0	0.38
0	0
0.33	0
0	1.55
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0.35
0	0
0	0
0.02	0.08
1.67	0
0.18	0.3
0.07	0
0.13	0
0	0
0	0
0.5	0.36
0.12	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.24
0	0.44
0.36	0
0	0
0	0
0.05	0
0.01	0

0	0.2
0.04	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.16	0
0	0.08
0	0
0.25	0
0	2.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.05
0	0
0	0
0.19	0
0.07	0.03
0.65	0
0.05	0.43
0	0
0	0
0.3	0.79
0.03	0
0	1.45
0.32	0.18
0	0.5
0	0
0.45	0.27
0.33	0.14
0	0.41
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0.05	0

0	0.01
0	0
0	0
0.05	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0.01	0
0	0
0.11	0.18
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0.25
0.15	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0.4
0	0.09
0	0.01
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0.33
0	0.54
0	0
0	0

0	0
0.03	0.09
0	0.09
0.01	0
0.03	0.01
0	0
0.05	0.08
0	0.06
0	0
0.03	0.04
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.01
0	0
0.23	0
0.01	0
0.22	0
0	0.77
0	0.22
0	0
0.08	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.8
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0.03
0	0.08
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.16	0
0.31	0.61
0	0.08
0	0
0.07	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0.3	0.05
0.18	1.65
0	0.47
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.23
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.53	0.05
0.12	0.35
0	0.56

0	0
0	0
0	0
0	0
0.42	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.01
0	0
0.15	0
0.02	0.25
0	0
0	0
0.7	0.03
0	0.04
0.06	0.11
0	0
0.14	1.46
0	0.01
0	1.45
0	0
0.03	0
0.2	0
1.09	0
0.11	0
0	0
0.03	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.2
0.18	0.61
0	0
0.04	0
0	0.3
0	0
0.9	0.68
0	0
0	0
0.97	0
0	0.36
0	0.18
0	0.55
0.08	0.03
0.07	0.07
0.25	0
0.01	0.48
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0.32
0	0.43
0	0.01
0	0.1
0	0
0.08	0
0	0
0	0.25
0	0.03
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0.16	0
0.03	0
0.25	0.11
0	1.01
0	0.02
0.3	0
0	0.53

0.5	0
0.02	0.2
0.09	0
0	0
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0	0.61
0	0
0	0
0.25	0
0.2	0
0	0.24
1.12	0.02
0.67	0
0.05	0.03
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	1.39
0	0.61
0.4	0
0	0.87
0.06	0
0	0
0	0.09
0	0
0.32	0
0	0.98
0	0.75
0.05	0
0	0
0	0
0	0.12
0.13	0
0	0.37
0	0
0	0
0	0
0.09	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.11
0	0
0.01	0
0	0
0	0.11
0.05	1.21
0	0.01
0	0
0	0
0	0.07
0.1	0.33
0	0
0	0
0.4	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0.48
0	0
0.04	0
0.62	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0.25	0
0.15	0
0	0
0.4	0
0	0
0.33	0
0.08	0.95

0	0.19
0.08	0
0	0
0.07	0
0	0.07
0	0.57
0	0.18
0	0
0	0
1.68	0
0.01	1.4
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.27	0.21
0.11	0.59
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0

0.22	0.14
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.28	0
0.9	0
0.13	1.08
0.01	0
0.45	0
0.12	0.01
0.8	0.48
0.25	0
0.04	0.48
0	0
0	0
0.12	0.18
0	0
0	0.24
0.22	0.56
0	0
0	0
0	0
0.23	0
0.27	0.38
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.08
0	0
0	0
0.45	0.26
0	0
0	0

0.08	0
0.04	0.3
0	0
0.15	0
0.18	0.08
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0.02	0.05
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0.02	0.07
0	0
0.08	0.08
0	0
0.2	0.03
0.03	0
0	0.22
0	0
0.23	0
0.05	0
0	0
0.12	0
0	0.08

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0.13	0.23
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0.13
0.01	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0.06
0	0.22
0.18	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0.02	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0.33
0	1.19
0.01	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0.25
0	0
0	0
0	0.29
0.07	0
0	0.08
0	0.07
0.04	0
0	0.02
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0.54
0	0
0	0
0	0.01
0	0.35
0.08	0.01
0	0.02
0	0

0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0.6	0
0.5	0.15
0.01	0.31
0	0
0.11	0.06
0.42	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.73	0.1
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0.01	0
0	0.09
0	0.18
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0.33
0	0
0	0
0	0
0.57	0.74
0	0
0	0
0	0.01
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0.17
0.05	0.41
0	0
0	0.3
0	1.54
0	0
0	0
0	0.09
0.6	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0
0	0.04
1.4	0.04
1.21	0.04
0.07	0
1.15	0
0	0
0.78	1.03
0	1
0	0
0	0.41
0	0.07
0	0
0	0
0.04	0
0	0.45
0	0
0	0
0.1	0

0	0
0.19	0
0	0
0.65	0
0.15	0.05
0	0
0	0
0.03	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0
1.53	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0.01	0.58
0	0
0	0.04
0	0
0.02	0
0	0.2
0.09	0
0	0
0	0
0.35	0
0	0
0	0.21
0	0
0	0
0	0.29
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0.02
0.37	0.04
0.06	0

0	0.16
0	0
0.18	0.17
0	1.08
0	0
0.02	0.01
0	0
0	0
0	0.03
0.03	0.53
0	0.13
0	0
0.18	0
0	0.4
0	0.32
0	0.35
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0.4
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0.21	0
0.57	0.31
0	0.29
0	0
0	2
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.42

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0.2	0.26
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0.02	0
0.1	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.11
0.15	0.05
0.04	0.05
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0.32
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0

0	0
0.4	0
0.13	0.1
0	0
0	0.12
0	0.47
0	0.15
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0.05
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.03	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.04	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.12
0	0.35
0	0.12

0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.03	0.24
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0.62
0.05	0
0	0.12
0	0.05
0	0
0	0
0.01	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0.04
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0.27
0.04	0.01
0	0.05
0	0.02
0	1.02
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0.11
0.15	0
0.1	0.06
0	0.16
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0.12	0
0.26	0
0.12	0.5
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0.36
0	0
0.43	0
0.53	0
0	0.83
0.07	0
0.16	0.4
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0.05
0	0
0	0.05
0.16	0
0.43	0.07
0.44	0.02
0	0.51
0	0
0	0
0.06	0.13
0.39	0.18
0	0
0	0
0.1	0
0.3	0
0	0
0	0.01
0	0
0.14	0
0	0.1
0	0.38
0	0
0	0.04
0.05	0.08
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.53	0.14
0	0
0	0
0.39	0
0	0.12
0.04	0
0	0.31
0	0
0	0

0	1.22
0	1.38
0.75	0
0	0.69
0.03	0
0	0
0	0
0.04	0
0.11	0
0	0.9
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0.3
0.01	0.07
0	0.2
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.03
0.09	0
0	0.5
0	0
0.51	0
0	0.75
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.01	0.55
0	0.02
0.74	0
0	0
0.06	0.44
0	0
0.09	0

0	0
0.05	0
0.06	0.52
0.1	0.02
0	0
0	0
0.63	0
0	2.63
0.28	0.19
0	0.32
0	0
0.33	0
0	0.22
0.18	0
0.02	0
0.09	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0.86
0	0.01
0	0
0	0
0.03	2.78
1	0
0	0.06
0	0.41
0	0.49
0	0
0	0
0	0.44
0	0
0	0
0.6	0
0	0
0	0
0	0.39
0	0
0	0
0	0.12
0	0
0.25	0.03
0.02	0.5

0	0.2
0	0
0.18	0.01
0.48	0.79
0.26	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0.01	0
0.3	0.07
0.91	1
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0.12	1.36
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0.33	0.06
0	0
0	0
0	0
0.07	0.07
0	0
0.19	0
0.16	0
0	0
0	0.06
0.02	0
0	0.55
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.49
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.16
0	0
0	0
0.05	0
0.19	0.27
0.07	0
0	0.12
0	0
0	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0	0.45
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.15	0.97
0	0.08
0.11	0.15
0.09	0.49
0	0
0	0
0	0
0	0.29
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0.02	0
0	0.2
0	0
0.02	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.07	0
0	0.03
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0.06	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.15	0
0	0.32
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.37
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0.05	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.05	0
0	0
0.02	0
0.55	0.32
0	0
0.01	0
0	0
0	0.28
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.13
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0.03	0.75
0.77	0.12
0	0.12
0.03	0
0.52	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
1.3	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0.1	0
0	0.63
0	0
0	0
0	0
0	0.76
0.05	0
0.68	0
0	0

0	0.25
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.31
0.06	0
0.26	1.11
0.28	0
0	1.02
0.85	0.6
0.02	0
0.42	0
0.03	0
0.3	0.68
0	0
0	0.01
0	1.95
0.22	2.71
0.11	1.25
0.14	0.18
0	0.02
0.49	0
0	0.32
0.01	0
0.09	0.01
0	0
0	0.03
0	0
0.1	0
0.45	0.19
0.17	0.44
0.12	0.24
0.09	0.03
0	0
0	0
0.42	0
0	0
0	0
0	1.26
0	0
0.22	0

0	0.2
0	0
0	0.48
0	2.78
0	0
0	0
0.02	0
0	0.22
0	0.65
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0.57
0	0
0	0
0	0
0.45	0
0.03	0.28
0	0
0.04	0
0.03	0.39
0	0
0.05	0
0.17	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0.21
0.02	0
0.06	0.06
0.6	0.15
0.74	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.72	0
0.01	0
0	0
0	0
0.45	0
0.64	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0.07	0
0.02	0
0	0
0.17	0
0	0
0.02	0
0.51	0.1
0	0.75
0	0
0.9	0
0	0
0	0
0.08	0
0.05	0.7
0.03	2.47
0	0
1.25	0.01
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0.31	0
0.42	0.85
0	0.32
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0.38
0	0.26
1.6	0
0.88	0.07

0.02	2.1
0	0.02
0	0
0.04	0.35
0	0.35
0	0.45
0	0
0.34	0.03
0	0
0	0.68
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0	0.02
0.06	0
0	0
0.03	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0.49
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.42	0
0.59	0.69
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0.03	0.12
0	0.19
0	0
0	0
0.39	0.4
0	0.66
0	0.75
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.25
0	0.04
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.17
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0.03	0
0.41	0
0	0
0.25	0
0	0.14
0	0.06
0.01	0

0	0
0	0
0	0.15
0	0.02
0	0
0.02	0
0.17	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0.05
0	0.99
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.51	0.29
0	0.08
0	0
0	0
0.08	0
0	0.87
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.17
0	0

0	0
0	0.07
0.1	0
0.6	0.05
0	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0.1
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	1.3
0	0
0	0
0.01	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.4

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.74
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0.01	0.25
0	0
0.3	0
0	0.89
0.08	0
0	0.01
0.04	0.13
0.02	0
0	0.94
0	0
0.14	0
0	0.05
0.06	0
0.23	0.3
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.07
0.12	0
0	0
0	0
0.63	0
0	0.45
0	0
0	0.26
0	0.5

0.08	0
0.42	0.04
0.35	0
0	0
0.71	0
0.2	0
0.1	0.54
0	0
0.18	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.72
0	0.02
0.1	0
0.15	0
0	0
0	0
0.27	0
2.35	0
0.43	0.08
0	0.04
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.2
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0.05
0	0
0.01	0

0	0.15
0.02	0.06
0	0.98
0	0.57
0	0.13
0	0
0.67	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0
0	0.07
0	0.01
0	0
0	0
0.42	0
0	1.26
0.12	0
0	0.17
1.15	0.03
0	1.74
0.11	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.33	0
0	0
0.77	0.79
0.05	0.6
0	0.68
0	0
0.12	0.03
0.01	0.95

0.1	0
0.23	0
0.06	1.46
0	0
0.23	0
0	0.05
0	0.07
0	0
0.34	0
0	0.72
0	0.07
1.13	0
0.67	0
0.6	0
0.13	0.71
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.31	0.09
0	0.84
0.54	0
0.36	0.36
0.34	0.35
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0.07	0
0	0
0	0.4
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0.27	0.02
0	0
0.18	0.07
0	0
0.1	0.05

0	0.04
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0.05	0.05
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.28
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.02
1.17	0.65
0	0.1
0.05	0
0	0
0	0.52
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0.3
0.31	0
0	0
0	0
0.16	0.01
0	0
0.13	0
0	0

0.2	0.17
0	0.12
0	0
0	0.93
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0.12	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.1	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0.02
0	0.07
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0

0	0.1
0	0
0.09	0.05
0	0.16
0.11	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0.27	0
0	0
0.08	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0.28	0.15
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0.02
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.31	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.02
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0.5	0.01
0.02	0.24
0	0.37
0	0.06
0	0
0.16	0
0	0.21
0	0
0	0
0	0.06
0	0.24
0.17	0.03
0	0.06
0	0
0.04	0
0	0.58
0	0
0.05	0
0	0.06
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0.62	0.22
0	0.1
0	0
0.28	0
0	0.39
0	0.02
0.12	0
0	0

0	0.35
0	0.02
0	0
0.03	0.03
0	0.07
0.13	0
0.5	0
0.12	0.03
0	0.01
0	0.01
0	0.16
0	0.01
0.02	0
0	0
0.02	0.03
0	0.02
0	0
0	0.13
0	0
0.32	0
0.46	0.16
0.05	0.28
0.01	0.03
0	0
0	0
0	0
0.5	0.26
0.37	1.04
0	0.04
0	0.02
0.09	0
0.06	0.04
0	0.12
0	0.09
0	0
0	0
0.12	0
0	0.02
0	0.01
0	0.34
1.24	0
0.09	0.46
0.02	0.56

0.48	0
0	0.01
0	0
0	1.02
0.24	0.07
0.31	0.01
0	0
0.03	0.01
0	0
0.37	0
0	0
0	0
0	0
0.23	0
0.03	0.06
0	0.25
0.15	0.13
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.29
0.01	0.28
1.26	0
0.82	0.58
0	0.55
0.02	0.17
0	0
0.03	0
0	0
0.01	0
0.23	0
0.05	0
0.61	0
0	0
0	0.02
0	0
0.24	0.06
0.1	0.27
0.12	0.14

0	0
0	0
0	0.25
0	0.04
0	0
0.21	0.66
0.06	0.85
0	0
0	0
0.72	0
0	0.02
0	0
0	0
0.37	0
0	0.21
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0.17
0	0
0.12	0.01
0	0.78
0	0
0.01	0
0	0
0.02	0.14
0	0
0	0.38
0	0.03
0.06	0
0	0
0.43	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
1.36	0
0.06	0.17
0	0.31

0	0
0	0
0.74	0
0	1.54
0	0
0	0
0	0
0.6	0
1.39	0
0	0.11
0	0.35
0	0
0.53	0
0.14	0
0	0
0	0.56
0	0
0.01	0.21
0	0.43
0.02	0
0	0
0.09	0
0	0
0.03	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0.24
0.04	0.7
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0.31
0	0.5
0	0.46
0	0.04
0.26	0.05
0.01	0.21

0.02	0
0.42	1.03
0.22	0.24
0.02	0
0.03	0.01
0	0.27
0	0
0.07	0
0.02	0.18
0	0
0	0
0	0.01
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.19
0	0
0.39	0
0	0
0.04	0.31
0	0
0	0
0.03	0.02
0	0
0	0
0	0
0.25	0.01
0	0.02
0	0
0.03	0.01
0.02	0

0	0
0.05	0.06
0	0.38
0.03	0
0	0
0.03	0
0	0.02
0.22	0.01
0.08	0
0.04	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0.27
0.15	0
0	0
0	0.01
0	0
0.02	0
0.12	0.71
0.03	0
0	0
0	0.98
0	0
0	0
0.01	0.02
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.51	0.17
0.06	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.41	0.47
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.25	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0.01	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0

0.03	0.42
0	0.37
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0.01	0.53
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.06
0.11	0.39
0	0.11
0	0
0.17	0
0.01	0
0	0
0.61	0
0.29	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.41
0	0.77
0	0.77
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0.9	0.07
0	0.39
0	0.1
0	0
0	0
0.01	0.19
0	0
0.58	0.24
0.23	0
0	0
0.38	0
0.02	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0.29	0
0	0
0.07	0

0.25	0
0	0.79
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0.12
0.18	0.48
0	0.16
0.26	0.37
0	0
0.12	0.08
0	0
0	0
0	0
0.02	0.01
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.17	0.01
0.2	0.15
0.02	0
0	0
0	0
0.86	0.73
0.64	0
0	0

0.08	0
0.42	0
0.04	0.23
0.03	0.05
0.8	0.16
0.53	0.02
0.03	0
0.02	0.93
0.12	0.31
0.06	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0.97
0	0
0	0
0.02	0
0.2	0.11
0	0.9
0	0.02
0	0
0.18	0
1.14	0
0.01	0.53
0.03	0
0	0
0.01	0.25
0.34	0.09
0.03	0.11
0	0
0	0
0.08	0
0.84	0
0	0.29
0.07	0.41
0	0
0.02	0.54
0.09	0
0	0
0.02	0
1.13	1.14
0.41	0.02
0	0

0.05	0
0	0
0	0
0.22	0
0.05	0.11
0	2.94
0	0.86
0	0
0	0
0.29	0
0.27	0.31
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.28	0
0.23	0
0.77	0
0	0.67
0	0
0	0
0.3	0.37
0	1.05
0.24	0
0.64	0.98
0	0
0.04	0
0	0
0.79	0.24
0.66	0
0.6	0.87
0.01	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0

0.33	0
0.85	0.23
0.02	0.09
0.09	0.13
0.03	0
0.96	2.13
0.07	0.05
0.3	0
0	0
0	0
0	0
0.41	0
0.29	0
0.39	0
0.02	0
0	0
0.08	0
0.01	0
0	0
0	0.03
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.98	0.58
0.02	0.02
0.12	0
0	0
0.22	0.23
0	0
0	0
0	0
0	0.28
0	0
0.14	0
0.82	0
0	2.03
0	0.66
0	0.27
0.02	0.03
0	0
0	0

0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.16	0.14
0.02	0
0	0.18
0	0.31
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0.11
0.07	0.35

0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0.01	0.31
0.03	0
0.07	0
0	0.25
0.05	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0.09
0.02	0
0.05	0.56
0	0
0	0
0.01	0
0.27	0.18
0.17	0.46
0	0
0.06	0.16
0	0
0	0.12
0	0

0	0.01
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0.51
0	0
0.1	0.36
0.11	0.46
0	0
0	0.11
0	0.44
0	0
0	0.01
0	0.56
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.04	0
0	0
0	0.06
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0.43
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0.61
0	0

0	0
0	0
0.06	0
0.03	0
0	0
0.03	0
0.02	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.18
0.24	0.64
0.01	0.03
0	0
0	0
0	0.41
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0.09	0.23
0.04	0.03
0.03	0.03
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.64
0	0.46
0	0
0	0
0	0
0.14	0.03
0.29	0.11
0.1	0.26
0	0
0	0
0	0.49
0	0.36

0.12	0
0.01	0
0	0
0	0
0.13	0.11
0	0.3
0	0.06
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.72
0	1.39
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0.24	0
0.1	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.47	0
0	0.71
0	0
0	0
0	0
0.37	0.02
0	0.44
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.41
0	0

0.24	0
0.19	0
0.15	0
0	0
0.44	0
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.03	0
0.09	0.84
0	0.77
0	0.01
0	0
0.09	0
0.08	0
0	0.05
0.08	0
0.04	0
0.12	0.02
0.11	0
0.04	0.02
0.23	0
0	0.09
0.07	0
0	0
0.44	0.17
0.2	0.46
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0.27
0	0
0	0
0	0.4

0.19	0
0.94	0.02
0.23	0
0	0
0.01	0
0.53	0
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0
0	0.03
0	0.94
0.04	0.03
0	0
0	0
0.3	0.01
0	0
0	0
0.13	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.21
0	0.08
0.65	0
0	0
0.09	0.12
0.01	1.36
0	0.02
0.06	0
0	0
0	0.09
0.41	0.66
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.22	0
0.25	0
0.3	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
2.59	0
0.2	0
0	0.36
0	0
0	0
0.05	0.67
0.55	0.41
0.18	0
0	0
0	0.65
0	0.27
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.06	0
0	0
0.4	0.7
0.52	0
0.06	0.65
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0.02
0.37	0.32
0.48	0.03
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.24
0.08	0
0.1	0
0.81	0
0.04	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0.26

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0.01	0.19
0	0.08
0	0
0	0
0.03	0.02
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.41
0	0
0	0
0	0
0	0
0.35	0
0	0
0.05	0
0.01	0.01
0.18	0
0.05	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.03
0.11	0.08
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.01
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.16	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.16
0.09	0
0.03	0
0	0.53
0	0.65
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.02	0.11
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.06	0.02
0	0
0.01	0
0.01	0
0.1	0

0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.07
0.02	0
0	0.04
0.01	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0.08
0	0
0	0.11
1.31	1.06
0.11	0
0.03	0
0.1	0
0.2	0.18
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.18
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0.02	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.04	0.27
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0.31
0	0.45
0.02	0.06
0.07	0.34
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.15	0
0.11	0.04
0.34	0.03
0.05	0.57
0	0

0.14	0
0	0.02
0.65	0
0.31	0.94
0.33	0.12
0.15	0
0.99	0.17
0.61	0
0.12	0.01
0.01	0.04
0.01	0.03
0	0.01
0.02	0
0	0
0	0
0.02	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0.59
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0.07	0
0.06	0
0.02	2.22
0.52	0
0	1.63
0	0
0	0
0	0
0	0.36
0.05	0
0.29	0
0.34	2.02
0.02	0
0.09	0

0.04	0.29
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0.1	0.75
0.6	0
0.02	0
0.96	0.03
0.04	0
0	0
0.02	0
0	0.29
0	0.18
0	0.01
0	0
0.54	0
0.06	0.66
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0.21
0	0
0	0
0.22	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0
0.05	0
0.07	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0.05
0.03	1.09
0	0.75
0	0.01
0	0.17

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.12
0	0
0	0.01
0.03	0
0	0
0	0.23
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.3
0.22	0
0.26	0
0	0.14
0.21	0
0	0.31
0	0
0.23	0
0.01	0.04
0	0
0	0.64
0	0.05
0	0

0.92	0
0	0
0.73	0
0.09	0.25
0.23	0
0	0.28
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0.72
0	1.02
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.12	0
0	0
0	0
0.22	0
0.02	0.14
0.04	0.69
0.05	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0.14	0.49
0.12	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.03	0
0	0.11
0.31	0.97
0.06	0
0	0
0	0
1.23	0.26
0.12	0
0	0
0.07	0
0	0
0.09	0.13
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0.04	0
0	0
0	0

0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0.03
0	0
0.03	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.06
0.01	0
0	0.06
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0.08	0
0.01	0.11
0.05	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.61
0.02	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.54
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0.16
0.18	0
0	0.26
0	0
0.04	0
0.01	0.13
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0.33
0.36	0.06
0	0
0.39	0
0.06	0.16
0	0.53
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.02
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.18	0.35
0	0
0	0
0.21	0
0	0.07
0.11	0.41
0.03	0.37
0.02	0
0	0
0.03	0
0.05	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.33	0.2
0	0
0	0.13
0	0.27
0.2	0.06
0.23	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.29	0.02
0	0.04
0.04	0
0.76	0
0.03	0
0.01	0
0	0
0	0.05
0	0

0.07	0
0.09	0
0	0.09
0	0.32
0	0
0	0
0	0
0.24	0
0	0
0	0.17
0	0
0.37	0.12
0.01	0.61
0	0
0.15	0
1.14	0
1.03	0.03
0.31	0.17
0	0.11
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	1.54
0.26	0
0.37	1.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0.08	0
0	0
0	0
0.14	0.44
0	0
0	0
0.02	0
0.47	0.78
0	0
0.01	0

0	0
0.09	0
0.01	0
0	0
0.76	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0.57	0
0	0
0	0
0.1	0.05
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.07	0
0	0
0.32	0
0	0
0	0
0.27	0
0.18	0.28
0.71	0.4
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0.1	0.29
0.08	0.63
0.01	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.46	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.51	0
0.13	0.09
0	0
0	0
0.05	0.13
0	1.42
0	0
0.01	0.04
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0.26	0
0.09	0
0.01	0.21
0	0
0.11	0.09
0	0
0.01	0.29
0.24	0.14
0.26	0.62
0	0.01
0	0.43
0	0.06
0	0
0.51	1.26
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.21
0	0.19

0	0
0.08	0
0.16	0
0	0
0.24	0
0.02	1.19
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0.01	0.36
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0.07
0.02	0.12
0	0
0	0
0.17	0.57
0.58	0
0.04	0.12
0	0.29
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0.03	0.26
0	0.39
0.16	0
0	0

0.04	0.08
0.01	1.04
0	0
0	1.56
0.04	0
0	0
0.66	0
0.92	0
0.03	0.53
0.12	1.46
0.51	0
0	0
0	0
0.14	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0
0.23	0.39
0.16	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0.04
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0.51
0	0.08
0	0
0	0
0	0.93
0.19	0
0.01	0
0.02	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0.21
0	0.27
0	0
0	0.36
0.16	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.28
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0
0.11	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0.27
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0.31	0.39

0	0
0	0
0	0
0.21	0.32
0.04	0
0	0
0	0
0	0.25
0	0.05
0	0.56
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0.41
0	0
0.2	0.07
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.01	0.25
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.02
0	0
0.05	0
0	0
0.04	0
0	0
0.02	0.05
0.27	0
0	0
0.51	0
0	0.19
1.42	0.28
0.05	0.31
0	0
0	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0.03	0.01
0.2	0.03
0	0
0.01	0.05
0.06	0

0	0
1.19	0.18
0.28	0.65
0.41	0
0.64	0.19
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0.32	0.23
0.22	0.81
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.16
0	0
0.38	0.42
0.73	0
0	0
0	0
0	0.04
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0.14
0.12	0
0.15	0
0	0.12
0.06	0
0	0
0	0
0.16	0
0.25	0.01
0.17	0
0.02	0

0	0
0.09	0
0.04	0.97
0	0.02
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0.33	0.14
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.1	0.09
0.48	0
0.09	0.04
0	0.02
0.13	0.03
0	0.27
0.36	0
0.11	0
0.02	0.02
0	0
0.07	0
0.06	0.81
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.52	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.02	0.19
0.18	0
0.08	0
0.61	0

0	0
0	0
0	0
0.16	0
0.1	0.89
0	0
0	0.19
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	1.83
0.09	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.76	0
0.41	0
0.23	1.42
0.42	0.47
0	0
0.22	0.29
0.44	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.05	0
0.1	0.7
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0.1	0.21
0	0.78
0.51	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.16	0
0.05	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0
0	0.16
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0.15	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0.51	0
0.02	0
0	0
0	0

0.12	0.14
0.02	0
0	0
0	0.02
0	0
0.42	0
0.16	0
0	0
0.04	0
0.06	0
0	0
0.04	0
0.02	0.43
0	0
0	0
0.19	0.06
0.62	0.97
0.41	0
0.28	0.07
0.03	0.09
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.04	0.12

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.46
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.39
0	0.02
0	0
0.02	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0.01
0	0.07
0	0
0	0
0.01	0

0.13	0
0	0.11
0.01	0
0	0
0	0
0	0.42
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0.1	0.13
0	0
0.07	0
0.14	0
0	0.09
0	0.61
0	0
0.01	0
0	0
0.07	0
0.02	0.03
0	0.01
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.09	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.24	0.37
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0.98
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0.43
0.08	0
0	0
0	0
0	0
1.76	0.39
0	0.22
0	0
0.01	0
0.01	0
0	0
0.68	0.66
0.06	0
0	0
0	0
0	0.11
0.06	0.08
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.48	0
0.72	0.39
0.07	0.94
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.18
0.14	0.35
0.37	0.24
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.23	0.05
0.1	0.11
0	0.93
0	0
0.06	0
1.08	0.1
0.3	0
0	0

0	0
0	0
0.49	0
1.19	0.71
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.11
0	0
0	0
0.05	0.05
1.08	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0.2	0
0.04	0
0	0.63
0	0.98
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0.32	0

0	0
0	0
0	0
0	0.63
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.62
0	0.38
0.21	0.26
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.61
0	0.43
0	0
0	0
0.31	0
0	0
0	0
0.61	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	1
0.04	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.07	0
0.04	0
0	0.31
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.28
0	0.08
0.11	0.63
0	0
0	0
0.39	0
0.03	0
0	0
0	0.74
0	1.91
0	0
0	0.29
0	0
0	0.03
0.85	0.31
0.04	0
0	0
0	0.73
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.49	0.05
0	0.42
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.12
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
1.51	0.26
0.55	1.21
0	0.02
0	0
0.36	0
0	0
0.1	0
0	0
0.51	0
0.09	0
0	0
0	0
0.01	0
0.28	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0.34	0
0.11	0.05
0	0
0	0
0.07	0
0.01	0.25
0	0
0.05	0
0.06	0
0.02	0.02

0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0.04
0	0
0	0
0	0.04
0.04	0.03
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0.25
0.09	0.1
0.09	0
0.14	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0.31	0
0.06	0
0	0.08
0	0.16

0	0
0	0
0	0
0	0
0.27	0
0	0
0.02	0
0.01	0.23
0	0.05
0	0.21
0	0.12
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.13
0	0
0	0
0.01	0
0.02	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.08	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0.01

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0.21	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.01
0	0
0	0
0.27	0
0.02	0.19
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0

0.01	0.02
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	1.39
0	0.14
0.66	0.36
0	0
0.07	0.46
0	0
0.27	0.06
0	0
0	0
0	0
0.24	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0.01
0.12	0
0.01	0
0.03	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.46	0
0.06	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0.01
0.02	0
0	0
0	0
0.36	0.01
0.1	0.03
0	0.54
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.73
0.06	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.24	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.1	0
0.11	0.37
0	0
1.31	0.04
0.01	0.39
0.51	0.84
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0.34	0.08
0	0
0	0
0.3	0.03
0	0
0.14	0
0	0
0	0
0.96	0.02
0	0.4
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0.02
0.64	0
0	0
0.22	0.12
0	0.05
0.09	3.42
0	0
0.02	0
0.37	0
0	1.42
0	0
0	0
0	0.38
0	0.12
0	0
0	0.03
0	0.27
0	0
0	0.61
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.76
0	0.08
0	0
0.35	0.01

0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0.37
0	0
0	0
0.21	0.07
0	0
0	0
0	0
0	1.09
0	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0.22
0.02	0
0	0.02
0	0
0.35	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0.02	0.36
0	0.32
0.02	0.26
0	1.66
0	0.29
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.02

0	0.44
0	0
0	0
0.14	0
0.08	1.14
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0.16
0.63	0.43
0.02	0.13
0	2.28
0.01	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.4	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0.6	1.04
0.29	0.14
0	0
0.07	0

0.38	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.17
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.38
0	0.22
0.54	0.94
0	0.31
0	0.47
0	0
0	0
0.13	0
0.03	0.13
0.04	0
0.04	0.11
0	0
0.02	1.08
0.05	0.02
0	0
0.15	0.82
0	0
0	0

0	0
0	0
0.06	0.01
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0
0	0
0.07	0
0	0.04
0.1	0
0.21	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.13	0
0.02	0
0	0
0.13	0.78
0.09	0
0.03	0
0	0
0.27	0.83
0.07	0

0.03	0
0.11	0
0.02	0
0	0
0	0
0

0	0
0	0
0.36	0.47
0.1	0
0.01	0
0.18	0.41
0	0
0.03	0
0.01	0.05
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0.39
0	0
0	0
0	0
0.3	0
0.03	0
0.05	0
0	0.02
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.01	0.04
0.01	0.01
0	0
0	0.05
0	0.06
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0.91
0	0.03
0	0

0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.29
0	0.42
0.2	0.62
0.98	0
0.01	0.04
0.87	0.02
0.29	0
0	0
0	1.04
0	0.22
0	0.06
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0.21	0
0.04	0
0	0
0.64	0.46
0.8	1.45
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0.26
0	0
0	0
0	0
0.09	0.07

0.05	1.36
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0.21	0.46
0	0.05
0.1	0
0.07	0
0	0
0	0.23
0	0
0	0
0.01	0
0.1	0.55
0	0
0.29	0
0.01	0
1.53	0.08
0	0.02
0.72	0
0.03	0.48
0	0.93
0	0.89
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0.01	0
0.72	1.53
0.02	0.03
0.13	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.21
0	0
0.06	0
0.69	1.23
0	0
0	0
0	0

0	0
2.51	0
0.71	0.09
0	0
0.01	0
0.11	0
0	0.09
0.35	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.85
0	0
0	0
0	0
0.35	0.86
0	0
1.1	0
0.01	1.05
0	0
0.01	0
1.27	0
0	0.02
0	0
0.07	0.19
0.3	1.93
0	0
0	0
0	0.17
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.94	0
0.16	0.09
0.04	0
0.61	0.84

0	0
0	0
0	0
0.23	0
0.06	1.13
0	0
0.1	0
0	0
0.03	0
0.04	0.05
0	0
0	0
0	0
0.42	0
0.18	0.26
0.01	0
0	0.03
0	0
0.08	0.45
0	0
0	0
0	0
0.39	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0.03
0	2.18
0.1	0.78
0	0
0	0
0	0
0	0
0.16	0.61
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.09	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0
0.52	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0.73
0	0
0	0
0.03	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0.63
0.42	0.95
0	0.08
0	0
0.08	0
0	1.62
0.04	0
0	0.02
0	0
0.15	0
0.43	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.05	0.18
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	1.37
0.03	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.11
0.1	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.09	0.02
0.03	0.19
0.08	0
0.05	0.22
0	0
0	0

0	0
0.01	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0.06
0.1	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0.4
0.05	0.02
0	0
0.12	0
0.51	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.58
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0.27	0.73

0.06	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0.02
0.08	0
0	0
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0.23	0
0.05	0
0.02	0.95
0.06	0
0	0
0	0
0.15	0.14
0	0
0.24	0
0.04	0
0.05	0
0.02	0.01
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0.09	0.67
0	0.08
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.07
0	0
0	0

0.02	0.39
0.21	0
0	0
0	0.17
0	0.02
0	0
0	0.01
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0.01
0	0
0	0
0	0.09
0.01	0.02
0	0
0.1	0.06
0	0.05
0	0.02
0	0.14
0	0
0.01	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0.1	0.09
0.05	0.15
0	0
0.2	0
0.25	0
0.06	0
0.27	0.39
0.07	3.83
0.33	0
0	0
0.04	0.04

0.11	0
0	0.27
0	0.03
0.01	0
0	0.78
0.11	0.01
0	0
0	0.02
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0.05	0.34
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0.2	0
0.09	0.85
0	0.06
0.73	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.43
0	0
0	0
0	0
0	0
0.26	0.66
0	0
0.15	0
0.26	0.71
0	0
0	0
0	0
0	0
0.38	0
0	0
0.06	0

0.02	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.02	0
1.2	0.21
0	0
0.23	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0.02	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0.34
0	0
0	0
0.17	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.38	0.11
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0.08	0.17
0	1.2
0.03	0
0	0
0.11	0
0	0.07
0	0
0.35	0.23
1.33	2.28
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.03
0.01	0.11
0	0.82
0.04	0
0	0.28
0.8	0

0	0
0	0
0	0
0.14	0.01
0	1.25
0	0
0.02	0
0	0
0.69	0
0	1.57
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.93
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.32
0	0.14
0	0
0.02	0

0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0.21
0.31	0.7
0.23	0.16
0.17	0
0	0
0.07	0
0.14	0
0	0.12
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.05	0
0	0
0.22	0.22

0	0.14
0	0
0	0
0.28	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.26
0.17	0
0	0
0.09	0.07
0.49	0.36
0.01	0
0	0
0.42	0.46
0.02	0
0.06	0
0	0
0.3	0.09
0	0
0.16	0.83
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.28	0.29
0.02	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0.09	0.17
0.05	0
0	0
0.21	0
0.29	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0
0.04	0.01
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0.23
0	0.61
0.02	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.88
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.01
0.04	0.01
0.07	0.17
0	0
0.09	0
0.19	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0.16	0

0.13	0
0	0.06
0.02	0
0	0.02
0	0
0	0
0.24	0
0.02	0
0	0
0.78	0
1.59	1.19
0.08	0.1
0	0.12
0	0.17
0	0
0.09	0.35
0.26	0.19
0.02	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0.41	0
0	1.03
0	0.02
0	0.01
0.06	0.08
0	0.02
0	0
0.04	0.71
0	0.23
0.09	0.69
0.08	0
0.02	0
0	0
0.93	0
0	0.36
0	0.01

0	0.68
0	0
0	0
0.47	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0.49	0.5
0.12	0
0.06	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0.51
0	0.43
0	0.02
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.78
0	1.7
0.24	0
0	0
0.04	0.02
0	0
0.04	0.11
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0.09	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0

0.02	0
0	0
0.58	0
0.32	0
0	0
2.47	0
1.43	0
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0.59	0
0.26	0.04
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.84	0
0.72	0
0.85	2.86
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.51
0.01	0.01
0	0
0	0.5
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0.35	0.43
0.25	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.26	0
0.02	0
0	0
0.32	0
1.49	0
0	0
0	0
0.59	0
2.03	0
0	0.11
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0.17
0.15	0
0	0.82
0.29	0
0	0.13
0	0
0	0
0.01	0
0.03	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.56
0	0
0	0
0	0
0.25	0.05
0.08	0.14
0.01	0
0.01	0.13
0.01	0

0	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0.32
0	0.02
0.01	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0.21
0.17	0.69
0.04	0.09
0	0.64
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.35
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0.39	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0.39	0.16
0.08	0.06

0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.45
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.08
0.01	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.19
0	0
0	0
0	0
0.01	0.08
0	0
0.05	0.09
0	0.07
0.07	0
0.03	0.06
0.02	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.09
0.36	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.02	0.28
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0.03	0
0.38	0.08
0.02	0
0.02	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0.38
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0.03
0	0.35
0	0
0	0

0	0
0.04	0
0.01	0
0	0.11
0.1	0.02
0	0
0	0
0.11	0
0.12	0.23
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.05
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.41
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.39
0	0.15
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0.28
0	0

0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0.26	0.32
0.17	0.59
0.22	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.76
0	0.56
0.83	0.5
0.22	0.16
0	0.96
0.14	0.08
0.02	0
0.36	0
0	0
0.15	0
0.03	0.79
0.03	0.03
0.33	0
1.02	0.06
0.38	0.28
0	0.02
0	0
0.8	0
0.34	0.05
0.02	0.51
0.57	0.92
1.37	0.33

0.16	0
0	0.91
0.06	1.02
0	0.25
0	0
0	0
0	0
0.39	0
0.04	0.31
0	0
0	0
0.01	0.61
0.22	0.47
0	0.11
0.04	0.36
0.1	0
0.01	0
0.11	0
0	0
0.1	0.27
0.67	0
0.06	0.44
0	0.17
0	0
0	0
0.62	0
0	1.08
0.02	0
0.1	0.82
0	0.01
0.24	0
0	0.02
0.01	0
0	0
0.47	0
0.02	0.32
0.04	1.05
0	0
0	0
0.4	0
0	0.54
0.01	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0.15	0.03
0.01	1.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.48
0	0.13
0	0.16
0.02	0
0	0
0	0.26
0	0.36
0	0.67
0	0
0	0.28
0	0.78
0	0
0	0
0	1.44
0.01	0
0.03	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0.04	0
0.28	0.04
0.14	1.39
0	0.04
0.16	0
0	0.13
0	0
0.49	0.11
0	0
0	0
0	0

0	1.78
0.09	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0.72
0	0
0	0.09
0	0.5
0.72	0
0.03	0.66
0	0
0.04	0
0.08	0
0	0
0	0.39
0	1.03
0	0
0	0
0.6	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0.38
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.4	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1.53
0.93	2.51
0	0
0.12	0.71
0.35	0.93
0.05	1.28
0	0.76

0	0
0	0.11
0	0.38
0	0
0	0
0	0.11
0.01	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.04
0	0.07
0	0
0	0
0.01	0
0.01	0
0.09	0
0.04	0
0.04	0
0	0
0.03	0
0.02	0.42
0	0.58
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.48	0.12
0.68	1.38
0	0.63
0	1.75
0	0
0	0.23
0	0.48
0	0
0	0
0.07	0
0.32	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0.01	0.32
0	0
0	0
0.7	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.07

0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0.01
0	0
0.07	0.08
0.04	0.01
0	0
0.01	0
0.18	0.06
0	0
0.08	0
0	0
0	0.01
0.04	0
0.05	0
0.05	0
0.03	0
0.12	0.15
0.16	0
0.01	0
0.04	0
0	0
0.84	0.08
0	0
0	0.02
0	0
0	0.05
0.01	0.01
0	0
0	0
0.02	0.04
0	0.07

0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.04
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0.25	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0.08	0.03
0.17	0.42
0.29	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0.03
0.13	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0.07
0.01	0
0	0

0	0.35
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.49	0.03
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.31	0
0.09	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0.09
0	0

0	0.13
0.01	1.35
0.08	0.82
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.05
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.03	0
0	0
0	0
0.05	0
0.19	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.04
0.19	0.41
0.01	0.2

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.5	0.13
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0.93	0.52
0	0.26
0	0
0.67	0.76
0	0
0.04	0
0.03	0
0.19	0
0.7	0.03
0.23	0
0	0
0.34	1.6
0	0
0	0
0.49	2.23
0.36	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0.73
0	0
0.26	0
0	0.52
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0.21	0
0.2	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.58
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0.07	0.11
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	1.8
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.4
0	0.25
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.07	0
0.46	0.49
0	0
0.53	1.08
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.08	0
0	0.87
0	1.94

0.48	0
0.02	0.14
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0.14	0
2.86	0
0	0
0	0
0	0.27
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0	0.09
0.08	0
0.08	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.03	0
0	0
0.09	0
0.46	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.01	0

0	0
1.21	0.08
0	0
0	0
0	0
0.33	0.28
0.04	0
0	0
0	0.02
0	0.21
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.05	0
0.04	0
0.04	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0.02	0
0.03	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.25
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0.06
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0.01	0
0.01	0
0.05	0.05
0	0
0.07	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0.03
0	0
0	0.28
0	0
0.06	0
0.09	0
0.05	0
0.28	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.6
0.26	0.43
0	0.7
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.19
0	0
0.6	0
0.5	0.15
0	0
0	0
0	0
0.33	0.2
1.95	0.2
0.05	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.39
0	0
0.07	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.52	0
2.08	0.25
0.16	0.24
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0

0	0
0.01	0
0.11	0.1
0.15	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0.62	0.62
0.06	0.11
0	0.05
0	0
0.08	0
0.2	0.79
0.14	0.36
0.2	0.05
0	0
0	0
0.15	0
0	0
0.26	0
0	0
0	0.15
0	0.02
0	0
0	0
0.5	0
0.25	0
0.65	0
0.61	0.05
0	0
0.02	0
0	0.17
0	1.3
0.08	0
0	0.18
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.51
0	0
0	0
0.16	0
0.01	0.16
0	0.11
0.06	0.59
0	0.12
0	0
0.08	0
0.03	0.78
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.24	0
0	0
0	0.02
0.36	0
0	1.19
0	0.23
0	0
0.15	0
0	0
0	0
0.62	0
0	0
0.15	0
0.48	0
0	0
0	0
0.23	0
0.47	0
0	0
0	0.03
0	0
0.53	0.03
0	0.19
0	0

1.06	0
0.47	0.26
0	0.22
0.03	0.18
0	0.19
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.6
0	0.21
0	0
0	0.25
0.08	0
0.08	0.7
0.29	0
0.14	1.18
0	0.24
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0.02
0.13	0.22
0.02	0.05
0	0.2
0.23	0.35
0.25	0.52
0.36	0
0.04	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.74	0
0	0
0.01	0.02
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.5	0
0	0.05
0.01	0
0	0
0	0.4
0	0
0.15	0.17
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.5	0.06
0.01	0.07
0	0.4
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.28	0.5
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.26	0.08
0.82	1.3
0	0.01
0.17	0
0.16	0.11
0.11	0
0	0
0.27	0
0.18	0.13
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0.01	0.65
0.81	0.43
0.18	0.41
0.01	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0.4	0.25
0.04	0.2
0	0
0	0
0.06	0
0.08	0.1
0	0.1
0.02	0
0	0.1
0	0.07
0	0.13
0	0.02
0	0
0.05	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0.74
0	0.04
0	0
0	0.02
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0.05	0.05
0	0
0	0
0.48	0
0.22	0.47
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0.25	0.03
0.01	0.15
0	0.02

0	0
0	0
0.01	0
0	0.28
0	0
0.05	0
0.04	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0.02	0
0.02	0.06
0	0
0	0
0	0

0	0.48
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0.01	0.1
0.14	0.25
0	0.16
0	0
0	0
0.03	0.13
0.1	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0.64	0
0	0
0	0.23
0	0.11
0	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.74	0
0.18	0.48

0.06	0
0	0
0.24	0
0.05	0.47
0.03	0
0.15	0.5
0	0.11
0.11	0
0	0.18
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.19	0.18
0.05	0.09
0	0.2
0	0
0.01	0
0	0.02
0	0
0	0
0.4	0.42
0	0.51
0	0
0	0
0	0
0	0
0.16	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.47	0
0.03	0

0.69	0.35
0	2.08
0	0.25
0.22	0.56
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0.7	0
2.31	1.25
1.17	0.14
0	0
0	0.17
0.12	0.56
0.74	0.85
0.26	0.1
0	0.85
0	0.07
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.35	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.64
0	0
0.19	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.08
0	0
0	0.04
0.24	0

0	0
0	1.03
0	0
0	0
0	0
0.48	0.32
0	0.39
0.31	0.29
0	0.48
0	0
0	0
0	0
0	0.32
0.46	0
0.82	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0.63
0	0
0	0
0	0.12
0	0
0	0.07
0	0.23
0	0
0	0
0.47	0
0	0
0	0
0.13	0
0.4	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.13
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0.36	0.03
0.1	0

0	0
0	0
0.13	0
0.93	0.06
0.04	0
0	0
0.36	0
0	0
0	0
0.8	0.36
0	0
0	0
0	0.15
0.59	0
0.27	0.5
0	0
0	0
0.47	1.52
0.03	0.5
0	0.19
0	0.04
0	0
0.71	0
0.69	0.06
0.01	0.49
0.03	1.7
0	0
0	0
0.17	0
0	0
1.47	0
0	0
0.03	0
0.17	0
0	0.15
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	1.04
0	0.01
0.12	0.02
0.27	0.1

0	0
0.13	0.68
0.02	0.04
0.4	1.08
0.02	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0.99
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0.03	0.02
0.16	0.17
0	0.08
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0.25
0	1.09
0	0
0.03	0
0.04	0.01
0	0
0	1.93
0	0.14
0.04	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0.17
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.03	0.05
0	0
0.04	0
0.02	0
0	0
0	0
0.06	0
0.18	0.11
0.02	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0.09
0	0
0	0.26
0	0.08
0	0

0	0
0	0.1
0	0.13
0	0.08
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.16	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.02

0.08	0.06
0	0.02
0	0
0.01	0
0.01	0
0	0
0.02	0.26
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0.28	0
0.19	0
0	0.1
0	0
0.12	0
0.11	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0.17	0.64
0	1
0	0
0	0
0.14	0
0.07	0.45
0	0
0	0
0	0

0.05	0
0.14	0
0.02	0.03
0.1	0
0	0.02
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0.2
0.14	0
0.17	0.08
0	0
2.16	0.54
0.79	0
0.38	0.24
0	1
0.01	0
0	0
0	0.5

0	1.1
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	1.12
1.26	0
0.26	0
0	0
0.01	0
0.19	0.05
0.28	0.46
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.27
0	0
0	0.21
0	0.36
0.45	1.59
0.03	1.35
0.01	0.16
0.01	1.4
0	0.01
0	0.29
1.45	0
0	0.84
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0.29
0.05	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.47	0
0	0.02

0	0
0.29	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0.87	0
1.21	3.75
0	0
0.04	0
0.25	0
0.01	0.05
0	0.01
0.03	0
0	0.12
0	0
0	0
0.38	0
0	0.09
0	0
0.02	0
0	0.69
0	0.37
0	0.28
0	0.18
0	0
0.76	0
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0.54	0.22
0	0
0.01	0
0	0
0.01	0.29
0.01	0

0.34	0.09
0	0.48
0	0
0	0
0.25	0
0.02	1.6
0.58	0
0	0
0	0.48
0	0.04
0	0
0	0
0.03	0
0.31	0.42
0.02	0.04
0	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
2.27	0.63
0.34	0.6
0	0
1.45	0
0.1	0.06
2.05	0
0.08	0
0	0.49
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.12	1.64

0	0
0.22	0.12
0	0
0.1	0.03
0.15	0.04
0.42	1.65
0	0.68
0	0
0.23	0
0.01	0.18
0.33	0.23
0	0.08
0	0
0.1	0.35
0.1	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.4	0
0.36	1.72
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.1
0.01	0
0.04	0
0.32	0.08

0	0
0	0
0	0
0.1	0.08
0.43	0.05
0	0.11
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0.34
0	0
0	0
0	0
0.33	0.05
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0.32
0	0
0	0.23
0.04	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0

0.02	0
0	0
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0.29	0.15
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0.76
0	0
0	0
0.03	0
0.12	0.01
0	0.11
0	0
0	0
0	0.01
0.09	0
0	0
0	0.18
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0.1
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.08	0.27
0	0
0	0.12
0	0.02
0	0.02
0	0

0	0
0.09	0
0	0
0	0
0.2	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.15	0.11
0	0
0	0.08
0	0
0.28	0.07
0.06	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.43	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0.03	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0

0.08	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0.04	0
0	0.15
0.16	0
0	0
0.67	0.78
0	0
0	0
0.11	0.02
0.09	0.3
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.06
0	0.01
0	0
0	0
0.42	0
0	0.3
0	0
0	0
0.02	0
0.52	0.08
0	0
0.48	0.05
0.05	0.1
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0.46	0
0.47	0.5
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0.09
0	0.07
0	0
0.43	0.05
0.5	0.6
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.72	0.09
0.63	0.3
0.25	0.2
0	0
0	0.04

0.05	0
0	0.53
0.76	0.55
0	0.8
0.42	0
1.3	0.01
0.43	0
0	0
0.02	0.29
0	0
0	0.07
0	0
0	0.01
0.16	0
0.01	1.51
0	0.04
1.54	0.28
0.26	0.34
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0.04	0
0	0
0.16	0
0.04	1.1
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0	0.74
0	0.33
0.02	0
0	2.97
0	0.18
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.15	0
0	0.15
0	0
0.29	0
0	0
0	0
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0.38	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0.18
0	0.12
0	0
0.06	0
2.46	0
0	0
0.05	0.69
0	0.02
0.13	0
0.64	0
1.12	0
0.13	0.33
0	0
0	0
0	0.37
0	0.25
0	0
0	0.03
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.62	0

0.09	0.3
0.42	0
0	0
0.12	0.15
0.02	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0.47
0.03	0
0.01	0
0.01	0
0.02	1.09
0.2	0.19
0.01	0.05
0.01	0
0.23	0
0.02	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0.22
0.05	0
0.04	0
0	0
0.09	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.45
0	0.3
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0.67	0.45
0.05	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.45	0
0.04	0.65
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.55	0.2
0.13	0
0.01	0
0.02	0
0.28	0
0	0
0	0
0.23	0.85
0	0.94
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0.1	0.05
0.1	0.74
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0

0	0.04
0	0
0	0
0	0.03
0	0.01
0	0.01
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.25
0	0.26
0	0
0	0
0	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.02	0
0.02	0
0.02	0
0.13	0
0.06	0.31
0	0.02
0	0
0	0
0.04	0
0	0.2
0	0
0.02	0.03
0	0.08
0	0.1
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.02	0.08
0.08	0

0	0
0	0
0.03	0.21
0.09	0
0.08	0.03
0.04	0.25
0.03	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.6
0	0.35
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0.26
0.15	0.16
0.42	0.15
0.6	0.43
0.06	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.28	0
0.19	0
0.53	0.15
0.17	0
0.04	0.05
0	0

0	0
0	0.2
0	0
0.9	0.1
0.26	0.11
0.92	0.06
0	0
0.04	0
0.02	0
0	0
0	0.31
0	0.75
0.3	0.85
0	0
0.05	0
0.41	0.09
0.02	0
0	0
0.05	0.03
0.33	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0
0.75	0.09
0.52	0
0	0.64
0.5	0
0.45	0.3
0.74	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0.28
0	0
0.17	0
0.03	0.09
1.02	0.44
0.01	0.32
0	0
0.54	0.09
0	0.28
0.43	0

0.04	0.41
0	0
0.05	0
0	0
0.2	1.37
0.03	0
0.09	0
0	0.31
1.76	0
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0	0
1.3	0
0.57	0
0.42	0
0.79	0.21
0.48	0
0.24	0
0	0
0.01	0
1.54	0.01
0	0.4
0	0
0.04	0
0	0.42
0	0
0	0
0	0.75
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0.42
0	0
0	0
0	0.35
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0.48	0
0.47	0.27
0	0
0	0
0.64	0
0.49	0
0.93	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.35
1.42	0
0.02	0.12
0.02	0.09
0.01	0
0	0
0.18	0.03
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.31
0	0.63
0	0
0.41	0.05
0.09	0.48
0.02	0.08
0	0
0.12	0
0.07	0
0	0
0	0.17
0	0
0	0
0	0
0.61	0.1
0.71	0.1
0	0

0	0
0	0
0	0
0.44	0
0	0
0.98	0
0.01	1.37
0	0.46
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.99	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0.11	0
0.04	0.25
0.02	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.13	0
0.4	0
0.3	0
0.03	0
0	0
0	0
0.01	0
0.39	0.21
0.15	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0.1
0	0
0	0
0.1	0.06
0	0
0	0
0.14	0.05
0	0
0.15	0
0.03	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0.03
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0.02
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0.03
0	0.03
0	0
0.01	0.04
0.04	0
0	0
0.06	0
0.02	0.12
0	0
0	0
0.07	0
0.01	0.18
0	0

0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.05	0.54
0	0.02
0	0
0	0
0.03	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0.02	0
0.3	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0.12	0
0	0.43
0	0
0	0.18
0.19	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03

0	0
0.04	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.96	0.13
0.02	0.14
0.01	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0.05	1.4
0.64	0.19
0	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0
1.07	0
0	0
0	0
0.16	1.67
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.34	0
0.01	0
0	0.32
0	0.08
0	0
0	0

0.75	0.41
0.04	0.34
0	0
0	0
0.18	0.14
0	0
0.22	0.04
0	0.52
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0.22	0
0	0
0	0
0	0.74
0	0.18
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0.04
0.11	0
0.07	0.24
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.32	0
0.05	0.87
0	1.86
0	0
0	0
0	1.05
0.05	0
0.2	0
0	0.95

0.2	0
0	0
0.13	0
0.19	1.78
0.21	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0.1
0.03	0.12
0.32	0
0	0.08
0.12	0
0	0
0.32	0.15
0.3	0
0.01	0
0.5	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.06
0.09	0
0.09	0.6
0.12	0.62
0	0.43
0	0
0	0.53
0	0
0.04	0
0.05	0.25
0.36	0.42
0.38	0
0.03	0
0	0
0.09	0.43
0	0

0	0
0.28	0
0.07	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0.32
0	0
0.01	0
0	0.22
0	0.42
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
3.05	0.04
0	0.39
0	0.03
0	0
0	0.92
0.12	0.7
0	0
0	0
0.11	0
0.04	0.72
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	1.18
0.04	0
0.65	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.2	0
0	0.06
0	0

0	0
0	0
0	0.41
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0	0.35
0.77	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0.75	0.02
0.06	0
0.1	0.04
0.01	0.17
0	0
0.31	0
0	0
0	0.02
0	0
0.56	0
0.46	0
0.75	0
0.06	0.58
0	0
0.08	0
0.91	0.53
0	0.52
0.03	0
0.13	0
0.07	0.47
0	0.26
0	0.27
0	0
0.02	0.16
0	0.08
0	0
0	0

0	0.08
0.34	0
0.35	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.08	1.2
0	0.5
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.02	0
0.05	1.1
0	0.36
0	0
0	0
0.39	0.01
0.06	0.35
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.13	0
0.07	0
0.08	0.03
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0.06
0	0
0	0
0.06	0
0.01	0.67
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.02
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.01	0
0.03	0.06
0	0
0.06	0
0.17	0.06
0	0.48
0	0.05
0.04	0
0.1	0
0.13	0

0.04	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.05
0	1.5
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.05	0.01
0	0
0	0
0.1	0
0	0.17
0.02	0
0	0
0.02	0
0.04	0
0	0
0.09	0
0.04	0.15
0.03	0.01
0	0
0	0
0	0
0.37	0
0.19	0.18
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0.12	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.03
0	0.05
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.41	0.7
0	0
0	0.14
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0.03	0.04
0	0
0	0.05
0	0
0.02	0.29
0.02	0.07
0	0
0	0
0.26	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0.22

0	0.23
0	0
0	0
0	0
0.01	0
1.03	0
0	0
0	0
0.62	0.13
0.15	0
0	0
0	0
0.44	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.28	0
0	0.28
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.49	0
0.04	0.04
0.03	0
0	0

0	0
0	0
0	0.07
0	0.2
0	0.19
0	0
0.07	0
0	0.16
0	0
0.28	0
0.08	0.06
0.03	0.48
0.08	0.21
0	0.03
0.31	0
0.21	0.57
0.04	1.4
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.77	0
0	0.1
0.02	0
0	0
0	0
0.62	0
0.05	0.26
0.13	0
0	0
0	0
0.14	1.04
0	0.73
0	0
0	0.09
0.01	0
0	0.42
0.29	0
0.01	0.21
0	0.02
0	0

0.47	0.18
0	0.05
0	0
0.23	0
0.63	0
0	0.29
0.02	0
0.19	0
0.55	0
0	0.31
0.39	0.45
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0.29	0
0.23	0
0	0.2
0.03	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0.14
0	0.05
0	0
0	0
0.22	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0.05	0.1
0	0.33
0	0
0	0
0	0
1.58	0
0	0
0	0.6
0	0
0.04	0

0	0.02
0.03	0
0	0.58
0	0
0	0
0.01	0
0	0.04
0.03	0
0.01	0.03
0	0
0	0
0	0
0.95	0
0.21	0
0.01	0.07
0.49	1.29
0.06	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.05	0.08
0	1.03
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	2.21
0	0
0	0.45
0.32	0.23
0.54	0.09
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.48	0
0	0.84
0	0
0.89	0
0.01	0.58
0.23	0.16
0	0.05
0	0
0.51	0
0	0.02
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
1.93	0
0.34	0
0.02	0.33
0.05	0
0.04	0
0.31	0.06
0.39	1.03
0.01	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.44
0	0.44
0	0.02

0	0
0.09	0
0.02	0.09
0.15	0
0	0
0	0
0	0.5
0	0
0	0
0	0
0	0
0.78	0.35
0.06	0.02
0	0
0	0.42
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.16	0
0.01	0.03
0	0
0.12	0
0	0.24
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0.01	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0

0.02	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.69	0.03
0	0.02
0	0
0.03	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0.05	0
0.1	0.52
0.09	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0.01
0.05	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.15
0	0.13
0	0.05
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.21	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.05	0
0	0.41
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0.85
0	0
0	0
0.01	0
0.07	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0.09
0	0.2
0	0
0.01	0.22
0.98	0.11
0.37	0.97
0	0.01
0	0
0	0.03
0.32	0.37
0.25	0.02
0	0.02
0.13	0
0	0
0	0.5
0	0

0	0
0.06	0.08
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0.01	0.37
0	0.28
0.01	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0.07
0.9	0.35
0.01	0.18
0.17	0
0	0
0	0
0	0
0	0.32
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.21	1.1
0	0.11
0.05	0.31
0	0.22
0	0
0	0.05
0.03	0.52
0.1	0.22
0	0.32
0.23	0.07
0	0.17
0.04	0
0.14	0
0	0.33
0	0
0	0.05
0	0.23

0	0
0	0
0	0.52
0	0
0	0
0.3	0.08
0	0.62
0	0
0	0
0	0.94
0.36	0
1.05	0.07
0.05	0
0	0
0	1.35
0	0.04
0	0
0	0
0	0.11
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.39	0
0	0.09
0.49	0
0	0
0.03	1.35
0	0
0	1.08
0.29	0.67
0	0.47
0	0
0	0.04
0.35	0.51
0.01	0.17
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0.05
0	0.11
0.14	0
0	0.08
0	0
0.21	0
0	0.46
0.11	0
0.16	0.07
0.02	0.05
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	1.72
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.31	0
0.42	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
1.39	0
0.06	1.13
0.03	0.3
0	0
0	0
0.99	0
0	0
0	0
0	0
0.36	0
0	0
0	0.31
0	1.39
0.12	0.32
0	0
0	0

0	0
0	0.02
0.01	0
0.17	0
0	0
0.01	1.3
0	0.2
0.13	0
0.01	0.85
0	0
0	0
0	0
0	0.6
0	0
0	0
0.01	0
1.03	0
1.35	0
0	0.24
0	0.12
0	0.91
0.08	0
0	0
0	0
0.22	0
0.01	0
0.25	0
0.41	0
0.08	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0.07
0	0
0.43	0
0.07	1.01
0	0
0	0
0	0
0	0.24
0.3	0.18
0.01	0.05
0	0

0	0
0	0
0	0.26
0.33	0
0.16	0
0.04	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.22	0
0.21	0.6
0	0.53
0	0.14
0	0.71
0	0.05
0.01	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0.09	0
0.06	0.24
0	0
0.38	0.28
0.05	0.01
0	0
0	0
0.13	0
0.05	0
0	0
0	0
0.12	0.43
0	0.41
0	0

0.09	0
0	0
0.11	0.07
0.61	0.07
0	0.06
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0.17
0.01	0
0	0.07
0	0
0	0
0.24	0
0	0
0	0
0	0.22
0	0
0	0
0	0.33
0.02	0
0.01	0.02
0	0
0.01	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0

0	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0.39	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0.16	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0.13
0	0.02
0	0
0	0
0	0.01

0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0.01	0
0	0
0	0
0.41	0
0.42	0.62
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.3	0
0.25	0.25
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0.22
0.06	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0

0	0
0	0
0	0
0	0.32
0	0
0.1	0.05
0	0
0	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0.42	0.44
0.04	0.04
0	0
0.36	0
0.06	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.11
0.39	0
0	0
0	0
0.25	0
0.18	1.16
0.32	0.65
0.47	0
0	0.23
0.05	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0	0
0.06	0
0	0.2
0	0.16
0	0.25
0	0

0	0
0	0.49
0	0.22
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0.27	0.3
0.38	0
0	0.14
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0.66
0.06	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.17
0	0.35
0	0
0	0
0.06	0.04
0	0.62

0	0
0.07	0.54
0.69	0.03
0.36	0.13
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0.14	0
0.06	0.18
0	0.27
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.41	0
0	0
0	1.11
0	0
0	0
0.45	0
0.46	0
0.01	0
0	0
0	0
0.69	0.03
0	0
0	0.03
0	0
0.79	0
0	0.28
0	0
0	0
0.29	0
0.87	0.36
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0.05	0.68
0.71	1.38
0	0
0	0
0	0
0	0
0.85	0.03
0	0.02
0.14	0.11
0	0
0	0
0.25	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.01	0
0.65	0
0.16	0.42
0.01	0
0	2.17
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0.02
0.13	0
0.01	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0

0.23	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	1.01
0	0.14
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.62
0	0.49
0	0
0	0
0	0.07
0	0.07
0	0
0	0
0.21	0
0.35	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.37	0.87
0.21	0.87
0	0
0	0.12
0	0.07
0	0
0	0.02
0.79	0.06
0	0.09
0.07	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0.2
0	0.66
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0.08	0.81
0.09	0
0	0

0	0
0.16	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0.03
0.1	0.02
0	0
0	0
0	0.32
0.11	0.02
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.48
0	0
0	0
0	0
0	0
0.38	0
0	0.1
0.21	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.46
0	0
0	0
0	0.02
0.7	0

0.18	0.08
0	0
0.1	0
0.07	0.31
0.12	0
0.08	0.02
0	0
0	0.24
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.07
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0.32	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.2	0.02
0	0.66
0	0
0.25	0
0	0.45
0	0
0	0.55
0	0.02
0	0.01
0	0.26
0	0.91
0	0.22
0	0
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.4
0	0.04

0.15	0.15
0	0.04
0	0
0	0
0.42	0
0.1	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0.17
0	0
0.21	0
1.08	0
0.4	0.59
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0.25
0	0.09
0	0
0.38	0.01
0.2	0.18
0	0
0.06	0
0.07	0
0.09	0
0	0
0	0.04
0	0.15
0.19	0
0.02	0.02
0	0
0.42	0

2.3	0
0.01	0.1
0	0.3
1.22	0.32
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.83	0
0.05	0.22
0	0
0.02	0.08
0.32	0
0	0
0.01	0
0.23	0
0.06	1.12
0	0.4
0	0
0.22	0.28
0.04	0
0.46	0.45
0	0
0.61	0
0	0.47
0	0
0.41	0
0	0
0	0
0.05	0
2.68	0
1.48	0
0.04	0.57
0.01	0
1.62	0
0	0
0	0
0.33	0

0.03	0
0	0
0	0.28
0.02	0
0	0
0.12	0
0.14	0.28
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0.03	0
2.01	0.05
0	0
0.71	0.12
0.52	2.45
0.46	1.67
0	0
0	0
0.43	0
0.35	0.18
0	0.16
0	0
0	0
0.17	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0.53
0	0.32
0.38	0
0	0
1.3	0
0	0
0	0
0	0.35
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.14

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0.03	0
0	0.26
0	0
0.2	0
0	0.2
0	0.58
0	0
0.03	0.38
0	0
0	0
0	0
0.05	0.14
0.12	0.05
0.07	0.39
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0	0
0.35	0
0	0.1
0	0

0.28	0
0.1	0.11
0.42	0
0	0
1.22	0
0	0.4
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.35	0
0.08	0.13
0.65	0.02
0.02	0.19
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0
0	0.27
0	0
0.02	0
0.02	0
0.01	0.05

0	0
0.42	0
0.1	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0.32	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0.5
0	0.09
0.28	0.09
0.04	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0	0
0	0.05
0	0
0.03	0.03
0.15	0
0	0
0.02	0.01
0.1	0
0	0
0	0

0	0.04
0	0
0	0
0.16	0
0.01	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0.03	0
0.1	0.72
0.2	0.01
0	0
0.1	0
0	0
0	0
0.1	0
0.07	0
0	0
0.05	0
0.74	0
0	0
0	0.18
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0
0	0.22
0.01	0
0	0

0	0
0	0
0	0.51
0	0.02
0	0
0	0
0.05	0
0.04	0
0	0
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0.04	0.36
0	0
0	0
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0.08
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0
0.03	0.02
0	0
0	0.1
0.04	0.04
0.17	0.24

0.42	0.54
0.07	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0.26	0
0.06	0
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.28	0.3
0.41	0.24
0.27	0.62
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0.18
1.08	0.81
0.04	0.03
0	0
0	0
0	0
0.15	0.35
0	0
0.26	0
0.18	0
0.03	0.04
0.41	0.17
0.05	0.23
0	0
0.18	0

0.29	0.88
0.03	0
0	0
0	0
0	0.06
0	0
0	0
0.31	0
0.09	0.08
0	0
0.33	0
0	0.11
0.16	0.02
0	0
0.02	0
0.48	0
0	0.55
0	0
0	0
0	0
0	0
0.22	0.22
0.05	0
0.02	0
0	0
0	0.25
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.82
0.06	0
0	0
0.93	0
0	1.98
0	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0.25
0	0.49
0.23	0

0.02	0
0	0
1.48	0.02
0.01	1.2
1.6	0
0.1	0
0	0
0.06	0
0.03	0
0	0.02
0.07	0
0	0.49
0.91	0.35
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.61	0
0	0
0	0
0.3	0.04
0	0.74
0.15	0
0.34	0
0	0.15
0.34	0.07
0	0.05
0	1.32
0	0.85
0.11	0
0.06	0.05
0.18	0.52
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.17	0.53
0.56	0.64
0	0.11

0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0
0.17	0
0	0.02
0	0
0	0.18
0	0
0	0
0.09	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0
0.11	0
0	0
0.02	0
0.08	0
0	0
0.34	0
0	0
0	0
0	0
0	0.39
0.12	0.97
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1.19	0.05
0.02	0.02
0.07	0
0	0

0	0
0.03	0
0	0
3	0
0	0
0	0
0.04	0.4
0	0.28
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0
0	0.05
0.07	0.04
0.24	0
1.04	0
0.61	0.08
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.35	0.62
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0.1	0
0.16	0
0.32	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.1
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0.45	0
0.12	0.29
0.03	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0
0.12	0
0.1	0.05
0	0
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.25	0.2
0.15	0.02
0	0.2
0.1	0
0.08	0.25
0.12	0.1
0.05	0.1
0	0

0	0
0.12	0.02
0.06	0.05
0	0
0.06	0
0.01	0.03
0	0
0	0
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.26
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0.09	0
0	0.05
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0	0
0	0

0.07	0
0.07	0.02
0	0
0	0
0	0
0	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0.15	0
0.13	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0.33	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0.08	0
0.62	0.12
0.32	1.05
0.07	0
0.06	0
0.23	0.32
0	0
0.46	0.75
0	0
0	0

0	0
0.04	0
0.02	0.04
0	0
0	0
0.38	0.13
0.21	0
0	0.1
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0.37	0.62
0.12	0.1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0.14
0	0.51
0.1	0.15
0.23	0.1
0	0.08
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0.02	0.92
0.13	0.11
0	0.18
0.06	0.01
0.03	0
0.24	0.45
0	0.44
0.05	0
0	0.01
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0.14	0.3
0.06	0.35
0	0
0	0.21
0	0.44
0	0.16
0.38	0
0	0.1
0	0
0.32	0
0.22	0.19
0.22	0
0	0
0.01	0
0	0
0	1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0.19
0	0.29
0	0
0.07	0.03
0.11	0
0.01	0.4
0	0
0	0.1
0	0
0	0
0.73	0.23
0.15	0.73
0	0.06
0	0
0	0
0.16	0

0.17	0.02
0	1.23
0.38	1.3
0.16	0.06
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0.2	0
0	0
0.26	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.64	0
0	0
0	0.14
0.16	1.36
0.31	0
0	0
0.04	0
0.05	0
0	0.09
0.01	0
0.21	1.52
0	0
0.01	0.52
0	0
0.04	0
0	0.64
0	0
0.31	0.17
0	0.13
0	0
0	0
0	0
0	0.5
0	0.18
0	0
0	0.16
0	0.12

0	0
0	0
0	0
0	0.89
0	0
0.12	0.06
0	0
0	0
0	2.84
0	0
0	0
0	0
0	0
0.26	0
0	0
0	0
0	0
0.33	0
0	0.3
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0.24	0
0.2	0.24
0.31	0.02
0.31	1.56
0	0
0.25	0
0	0
0	0
0.1	0
0	0
0	0.1
0.7	0.38
0	1.2
0.2	0.02
0.04	0.11
0.3	0
0.25	0.16
0	0
0	0
0	0

0.29	0.03
0	0.38
0.23	0
0.45	0
0	0
0.59	0
0.19	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.41	0.3
0.04	0.15
0	0.03
0	0
0.05	0.07
2.69	0.78
0	0.02
0.05	0.14
0.02	0.37
0	0
0.02	0.22
0	0
0	0
0	0
0	0
0.51	0
0	0
0.08	0.22
0	0
0	0.26
0	0
0.3	0.03
0.16	0.04
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.54
0.73	0.54
0.4	0
0	0

0	0
0.09	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.14	0
0.52	0
0	0.05
0	0
0	0.03
0	0.01
0	0.06
0.1	0
0.38	0.6
0.49	1.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.55	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0.12
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.3
0.12	0.34
0.62	0.35
0.03	0.03
0	0.04
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0.08	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.58	0
0.17	0
0.08	0
0	0
0.24	0
0	0
0.02	0
0.05	0
0	0
0.02	0.04
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0.15
0.14	0
0	0.06
0.14	0.13
0	0.03
0	0
0	0
0	0.12
0.03	0.05
0	0
0.06	0.02
0.34	0
0	0
0.25	0

0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0.13
0	0
0	0
0	0.15
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.12	0
0.27	0.46
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.4
0.13	0
0.14	0.25
0	0.08
0	0
0.04	0.02
0	0.04
0.08	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.09
0.08	0.32
0	0.07
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.05	0
0	0.04
0	0
0	0
0	0
0	0
0.13	0.04
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.23	0.78
0.06	0
0	0
0	0
0.43	0.56
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	1.26
0.03	0.22
0.13	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0.34	0.05
0	0.26
0	0
0	0
0	0.35
0	0.38
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.1
0	0.3
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0	0.6

0	0
0	0.18
0.05	0.13
0	0.02
0	0
0	0
0	0.34
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.12
0	0.47
0	0.01
0	0
0.37	0.07
0	0.4
0	0
0	0.61
0	0
0	0.02
0.16	0
0	0.32
0	0
0	0.09
0	0
0	0
0.24	0
0	0
0	0
0.04	0.3
0	0.18
0.94	0
0	0.53
0.38	0
1.53	0.06
0	0.2
0.03	0
0	0
0	0.05

0	0.43
0	0
0.56	0.79
0.07	1.2
0.05	0.35
0	0
0.02	0.85
0.7	0.08
0.1	0
0.03	0
0	0
1.08	0.09
1.35	0.45
0	0
0	0
0.17	0
0.13	0
0	0.55
0	0
0	0
0	0
0.29	0.05
0.15	0.1
0	0.03
0	0.31
0.42	0
0.42	0
1.45	0
1.72	0
0.06	2.05
0	0.12
0	0
0.02	0
0	0
0.27	0
0	0
0	0
0	0.04
0.14	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08

1.24	0
0.16	1.15
0	0
0	0
0	0
0.71	0
0	1.41
0	0
0	0.02
0	0
0	0.01
0	0
0	0
0	1.25
0	0
0	0
0.2	0.01
0.02	0.16
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.15	0
0.18	0
0	0
0.16	0.32
1.43	0.02
0	0
0.06	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0.03

0	0
0	0
0	0
0	0.12
0.03	0
0	0
0	0
0.09	0.08
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.01
0	0
0.01	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0
0.01	0
0	0
0.03	0
0	0
0	0.05
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0.7	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.07	0.5
0.24	0
0.08	0.05
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.08
0.14	0.63
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.02
0	0
0.05	0
0.03	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0.11
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0	0
0.09	0.11
0	0.03
0	0
0.04	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.05
0	0
0.05	0
0	0.01
0.02	0
0	0.04
0.11	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.33	0
0.12	0.34
0	0.23
0	0
0.15	0
0.03	0
0	0
0	0

0.04	0
0	0.12
0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0.04
0.03	0
0.09	0
0	0
0.15	0.09
0	0
0.01	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0.05	0.03
0	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0
0	0.45
0	0.21
0	0
0	0
0	0
0	0
0.03	0
0	0
0.01	0
0	0
0.02	0.05
0.07	0.04
0.01	0
0	0

0	0
0	0
0.05	0
0	0
0	0
0	0
0.18	0
0	0
0	0
0.23	0.33
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.19	0.03
0.38	0
0	0.51
0.02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.04	0
0	0.24
0	0.14
0	0.02
0.76	0.39
0.06	0.16
0	0.03
0	0
0.05	0
0.32	0
0.4	0.19
0.07	0.65
0.07	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0.51
0.02	0
0.01	0

0.01	0
0	0.01
0	0
0	0
0	0
0	0
0.17	0
0.53	0.53
0	0.28
0	0
0	0
0	0.43
0	0.12
0	0.15
0	0.19
0	0.09
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0.08	0
0.86	0
0.06	0
0	0
0	0
0.02	0
0	0.15
0.03	0
0	0
0	0
0.94	0.45
0.85	0.69
0	0.05
0	0.14
0	0
0.01	0.55
0	0
0	0
0.09	0
0.61	0.03
0.51	0

0.04	0
0	0
0	0
0.03	0.07
0.13	0
0	0.05
0	0
0	0
0.91	0.52
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.2
0	0
0.43	0
1.39	0
0	0
0	0.02
0	0
0.75	0.25
0	0.2
0	0
0.01	0
0.09	0.58
0.22	0.96
0	0
0.06	0
0	1.54
0.1	0
0	0
2	0
1.6	0
0	0
0	0
0	1.11
0.04	0.58
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.17

0.05	0.44
0	0.06
0	0
0	0
0.03	0.08
0	0.11
0	0
0.35	0
0.97	0.15
0	0.84
0	0
0	0
2.27	0
0	0.38
0	0.26
0	0
0	0.65
0	0.03
0	0.25
0.52	0.21
0	0.22
0.26	0.54
0	0.55
0	0
4	0
0.02	0.59
0	0.04
0	0
0.11	0
1.28	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0.03
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0